

学术期刊库

信息摘录

2021年03期

图书馆

栏目导读

“双高计划”专栏	1
包装技术与设计专业群	4
眼视光技术.....	10
宝玉石鉴定与加工	11
大学英语+高等数学+实用英语	14
工程造价	27
供热通风与空调工程技术.....	32
老年+社区+人力	37
市场营销	42
形策+素质教育	52

“双高计划”专栏

1/13

【题名】 从追随到引领：“双高计划”背景下高职院校创新创业教育的转向

【作者】 翁伟斌；

【单位】 上海市教育科学研究院；

【文献来源】 教育与职业

【摘要】 与普通本科院校坚持的学科逻辑不同,高职院校创新创业教育应遵循应用实践逻辑,结合自身优势与地方发展需求,走特色发展之路。当前,由于整齐划一的评估方式、自上而下的政策驱动,高职院校在创新创业教育过程中仍然处于被动追随的尴尬境地,面临着质量与特色的发展之困。要改变此种局面,就要从实施理念、政策支持、动力机制与师资优化等方面进行综合变革,以实现从追随到引领的超越。

【基金】 全国教育科学“十三五”规划 2020 年度一般课题“新时代高职院校‘三全’育人模式的理论和实践创新研究”的阶段研究成果。(项目批准号:BJA200102)

【年】 2021

【期】 10

2/13

【题名】 “双高”建设背景下休闲农业专业文化育人体系构建研究

【作者】 杨铨; 阳淑; 熊丙全;

【单位】 成都农业科技职业学院; 成都农业科技职业学院休闲旅游学院;

【文献来源】 教育与职业

【摘要】 文化育人是“双高”建设背景下发展中国特色、世界水平的高职教育的重要一环,对推进高职高质量发展具有重大意义。基于此,成都农业科技职业学院“双高”专业群中的休闲农业专业探索出以地方农耕文化为引领的文化育人体系,把天府农耕文化美德元素融入专业人才培养全过程,并创造性地开展了天府农耕文化品牌教学活动,进一步夯实了人才培养基础,为专业文化育人体系构建拓展了新思路。

【基金】 四川省教育厅 2018 年度教育科研重大课题“乡村振兴’战略背景下休闲农业‘农旅融合’人才培养研究”的阶段研究成果

【年】 2021

【期】 10

3/13

【题名】 “双高”背景下高职专业群建设定势突围与思路重构

【作者】 匡瑛;

【单位】 华东师范大学职业教育与成人教育研究所; 华东师范大学国家教材建设重点研究基地(职业教育教材建设和管理政策研究);

【文献来源】 高等工程教育研究

【摘要】 “双高计划”不仅是实现“中国教育现代化 2035”的战略之举,也是实现“进入创新型国家前列”目标的重要举措。“双高计划”将专业群建设摆在更突出位置,其能否成功实现“双高计划”根本是决定职业教育能否助力国家创新、支撑产业转型升级、适应经济发展方式转变的关键。我国高职专业群组建主要遵循四条逻辑路径:基于校内管理方便原则的相近专业联盟式、基于劳动力供需对口原则的产业链相关专业集结式、基于实训资源互补原则的跨专业组合式及基于小规模专业大类的松散型混合式。四种建群方式在双高背景下都出现一定局限,须突破定势、审时度势,组群逻辑仍需进一步科学化,特别是须正面回答为何而群、如何组群等基本理论问题,才能避免实践惯性带来先天缺陷与发展局限,为“双高计划”专业群建设交上满意答卷。

【基金】 国家社会科学基金“十三五”规划 2020 年度教育学重大招标课题“职业教育类型特征及其与普通教育‘双轨制’‘双通制’体系构建研究”(VJA200003)

【年】 2021

【期】 03

4/13

【题名】 “双高计划”背景下高职“三教”改革的价值、问题与路径

【作者】 吴秀杰; 张蕴启;

【单位】 成都航空职业技术学院;

【文献来源】 教育与职业

【摘要】 高职“三教”改革是落实“双高计划”、深化高职教育内涵建设、提高人才培养质量的关键突破口。当前,我国高职“三教”改革还面临诸多问题:教

师层面,师资队伍结构不合理,教师培养制度和评价机制不健全;教材层面,内容陈旧,编制体制僵化,遴选机制不完善;教法层面,课堂教学方法单一,理实割裂。为此,需要进一步优化高职"三教"改革路径,具体包括:深化高职教师培养制度改革,优化教师队伍结构,提升师资队伍质量;深化教材编排体系,实施精品教材建设工程,优化教材优选机制;加快落实教法改革,构建现代化、多元化的课堂教学生态。

【基金】四川高等职业教育研究中心 2019 年专项课题“中国特色高水平高职院校建设的理论逻辑及实践路径研究”的阶段性研究成果。(项目编号:GZY19B42)

【年】 2021

【期】 09

5/13

【题名】“双高”建设视域下高职院校跨越式发展研究

【作者】黄海燕;

【单位】四川托普信息技术职业学院党委;

【文献来源】教育与职业

【摘要】启动实施“双高计划”是我国落实《国家职业教育改革实施方案》的重要举措,“双高计划”为高职院校实现跨越式发展提供了新的契机。围绕“双高”建设的方向和任务要求,高职院校要走出一条以创新为纲、协同为本、多元为体的发展路径。创新为纲,就是要把握好思想理念创新、制度架构创新、类型教育创新以及产教关系创新;协同为本,就是要注意与经济高质量发展协同、与百万扩招协同、与乡村振兴协同、与制造业强国协同;多元为体,就是要落实好办学主体多元、治理结构多元、发展支撑多元。

【基金】2018 年度四川省教育厅人文社科一般项目“民办高职院校品牌影响力研究”(项目编号:18SB0580);

2018 年度四川省教育厅立项教改项目“高职院校学生创新创业能力培育机制研究与实践”(项目编号:JG2018-1181)的阶段性研究成果

【年】 2021

【期】 09

6/13

【题名】“双高计划”绩效评价指标体系内涵分析与权重确定

【作者】刘斌;邹吉权;

【单位】天津职业大学;天津职业大学职业技术教育研究所;

【文献来源】中国高教研究

【摘要】教育部财政部印发了《中国特色高水平高职学校和专业建设计划绩效管理暂行办法》,对于提高“双高计划”建设项目资金配置效益和使用效率,确保“双高计划”建设目标如期实现具有十分重要的意义,体现了鲜明的绩效导向。在对《办法》进行解读的基础上,重点解决两个问题:一是在《办法》给出的三级绩效指标的基础上,对数量指标和质量指标的九大建设任务的指标进行细化,使指标体系更加系统完善;二是采用德尔菲法确定三级指标体系的权重,使评价结果可测量、可比较。

【基金】2019 年度全国教育科学规划教育部重点课题“基于德智体美劳全面发展的高职人才培养体系创新研究”(DJA190347)的研究成果

【年】 2021

【期】 04

7/13

【题名】基于专利分析的广东省“双高”院校科创能力分析的提升策略

【作者】赖金志;黄卓晔;郑少金;郭莉杰;

【单位】广东轻工职业技术学院信息技术学院;广东轻工职业技术学院;广东省知识产权保护中心;

【文献来源】职业技术教育

【摘要】为了解广东省首批进入“双高”建设计划的 14 所高职院校科研创新能力现状,以专利为切入点,基于 IncoPat 专利搜索平台中 2000-2019 年的专利信息数据,从专利申请数量、专利类型、技术领域、法律状态、专利转让和申请人等维度进行深入分析,发现广东省“双高”院校的科技创新能力近年来发展迅速,科技创新领域与区域经济密切相关,并在全国高职院校中具有一定实力;但同时也存在科创成果质量不高、成果转化率低和运营水平低等问题。为提升广东省“双高”院校科技创新能力,建议加强政策引导,提升科技创新成果质量;加强专业机构和人才队伍建设,优化知识产权运营;加强产学研合作,提高专利转化效率;优势专业合作互补,实现创新资源

整合共享。

【基金】广东省高等教育学会“十三五”规划 2019 年度高校青年教师高等教育学研究课题“基于学生科研项目平台的高职‘双创’人才培养模式创新研究”(19GGZ062)，主持人：赖金志

【年】 2021

【期】 12

8/13

【题名】“双高计划”背景下浙江省高职院校教师发展

【作者】向燕玲；李国成；

【单位】杭州科技职业技术学院；杭州科技职业技术学院人事处；

【文献来源】职业技术教育

【摘要】教师队伍建设是高职院校“双高计划”建设的基石。浙江省高职院校教师队伍在近年来表现出规模持续扩大、年龄结构趋于合理、教师素质提升明显等良好发展态势,同时也存在教师队伍增速低于学生数量增长,社会服务能力不强,高层次领军人才缺乏等突出问题。在“双高计划”建设背景下,高质量发展成为发展目标,在教师队伍建设方面浙江省要加大人才引进力度,扩大教师队伍体量;建立“外引内培”机制,保持高层次人才稳步增长;发挥团队效应,加强高水平教学创新团队建设。

【基金】2018 年度全国教育信息技术研究课题“大数据视角下高职院校教师专业发展路径研究”(186130011)，主持人：李国成

【年】 2021

【期】 12

9/13

【题名】“双高计划”背景下高职院校高质量发展的缘由、内涵与路径

【作者】张典；

【单位】江西外语外贸职业学院；江西财经大学工商管理学院；

【文献来源】教育与职业

【摘要】解决人才供需结构性矛盾,提升人力资本促进更充分就业,实现高职教育现代化是“双高计划”建设启动缘由。由注重规模向提高质量转变,由参照普通教育向打造类型教育转变,使城乡新增劳动

力成为能工巧匠,是高职院校高质量发展的内涵所在。构建育人新生态,将党建育人、劳动育人、文化育人有机结合;深化产教融合,建设高职教育产教融合共同体;以放眼世界水平的视野和行动,推进高职院校国际化发展,是“双高计划”背景下高职院校高质量发展建设路径。

【基金】2020 年江西省教育科学“十三五”规划重点项目“产教融合背景下高职院校‘双高’建设的途径选择研究”的阶段性研究成果,(项目编号:20ZD093,项目主持人:张典)

【年】 2021

【期】 08

10/13

【题名】“双高计划”建设背景下高职院校创新创业教育探讨

【作者】仇志海；

【单位】常州工程职业技术学院创新创业学院；

【文献来源】教育与职业

【摘要】文章分析了开展创新创业教育对“双高”计划建设的价值意蕴,针对“双高计划”建设背景下高职院校创新创业教育存在的问题,提出创新创业教育助力“双高计划”建设的途径:构筑高职院校创新创业教育生态圈、打造“双师四能”复合型师资队伍、建立创新创业学分银行制度。

【基金】江苏省教育科学“十三五”规划 2018 年度课题“高职院校‘通专创’三结合创新创业教育体系建设研究——以应用化工技术专业为例”(项目编号: B-a/2018/03/10); ;

2019 年江苏省高等教育教改研究课题“基于 OBE 教育理念的光伏专业核心课程三教改革研究与实践”(项目编号: 2019JSJG515) 的研究成果

【年】 2021

【期】 08

11/13

【题名】“双高”特征下国有股权与企业绩效的关系——基于群际冲突视角

【作者】苏皓；陶向南；张雷；

【单位】澳门科技大学商学院；广州科技贸易职业学院商贸学院；

【文献来源】企业经济

【摘要】实践经验证明,采用引入国有股权的混合所有制改革战略的民营企业并不一定都能获得高的企业绩效,制约民营企业混合所有制改革战略发挥作用的因素有哪些,目前学术界并没有明确的结论。本研究基于高阶梯队理论,提出了民营企业引入国有股权的混合所有制改革战略的效果将受到高管团队特征影响这一观点,并构建了高管团队教育异质性和高管团队政治关联特征情景下国有股权比例与企业绩效关系的二阶交互模型,研究结果显示:虽然高管团队高的政治关联特征能够显著正向调节国有股权比例与企业绩效的关系,但这一效果会被高管团队高的教育异质性和高的政治关联特征所引起的团队内部的群际冲突效应所抑制。根据研究结果提出实施混合所有制改革战略的民营企业实现高企业绩效的两个策略:企业高管团队的政治特征与引入国有股权的混合所有制改革战略相匹配;适当调整高管团队成员的结构特征,以缓和团队内部的群际冲突。

【基金】国家自然科学基金面上项目“企业危机管理能力的动态形成机理及影响因素:一项追踪研究”(项目编号:71972098)

【年】 2021

【期】 04

12/13

【题名】“双高”背景下高职院校国际影响力的提升——基于“国际影响力50强”榜单的思考

【作者】喻馨锐;王媛;

【单位】柳州城市职业学院国际教育学院;柳州城市职业学院;

【文献来源】教育与职业

【摘要】随着国家“双高计划”的实施,我国所有的高职院校都在对标文件,全力提升学校的办学水平。提升国际化水平作为“双高”建设的任务要求之一,促使越来越多的高职院校开始重视国际化办学。文章通过研究“国际影响力50强”指标、分析“国际影响表”发现,目前高职院校国际化发展不平衡、不健全、不深入,为此提出各省市级政府应明确高职教育国际化定位、给予政策扶持、协调资源搭建高职教育国际化合作平台,学校应明确国际化发展理念、调动全校资源、加强国际交流合作、创新国际化开展模式和内容、全方位均衡发展,以保障高职教育国际化质量、提升高职院校国际影响力。

【基金】2018年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目“一带一路’背景下面向东盟的职业教育共同体构建研究”的阶段性研究成果。(项目编号:2018KY1196)

【年】 2021

【期】 07

13/13

【题名】“双高”院校文化育人内在驱动力培育研究

【作者】崔清源;崔潇妹;

【单位】重庆城市管理职业学院;重庆工程职业技术学院;

【文献来源】教育与职业

【摘要】新时代,高职教育蓬勃发展,催生了“双高”院校。“双高”院校须倾力发挥引领作用,强化内涵建设,凸显学校文化育人功能,突破以往表层化素质教育的瓶颈,将文化育人内在驱动力培育纳入学校文化育人之中。“双高”院校文化育人内在驱动力培育应着力探析文化育人内在驱动力的要求,聚焦个体内在需要,关照个体自觉性、专精性,进而确立个体全面发展的目标,不断拓展文化育人领域,创新目标引导机制、课程教育机制、校企合作机制、产教融合机制。

【基金】2017年重庆市教育科学规划项目“一带一路’视域中重庆市高职院校国际化路径研究”的研究成果。(项目编号:2017-GX-059,项目主持人:崔清源)

【年】 2021

【期】 07

包装技术与设计专业群

1/19

【题名】聚酰亚胺/羰基铁粉吸波包装材料性能分析

【作者】周璐;付志强;吕幼军;张蕾;周传浩;

【单位】天津科技大学轻工科学与工程学院;

【文献来源】包装工程

【摘要】目的制备聚酰亚胺(PI)/羰基铁粉(CI)复合膜并探究其性能,以改变微波加热过程中的加热方式。方法主要通过红外光谱、扫描电镜、力学性

能、透氧透湿和微波转热测试分析其性能。结果聚酰亚胺与羰基铁粉是物理结合；当羰基铁粉质量分数超过 25%时,开始发生团聚；当羰基铁粉质量分数为 20%时,弹性模量最小；当羰基铁粉质量分数为 15%时,透氧透湿系数最低；随着羰基铁粉含量的增加,复合膜在微波加热下升温 and 常温下降温的速率增加。结论 PI/CI 复合膜能够吸收部分微波转热能,是一种新型的吸波包装材料,为微波加热用包装材料的设计提供了新思路。

【基金】天津市教委科研计划(2019KJ209)

【年】2021

【期】11

2/19

【题名】传统服饰民间美术元素在包装设计中的传承应用

【作者】姚松奇；

【单位】萍乡学院艺术学院；

【文献来源】棉纺织技术

【摘要】作为华夏民族灿烂文明历史的重要组成部分,传统服装服饰文化以一种独特、灵动、鲜活的姿态给世人无与伦比的盛宴,特别是代表了广大劳动人民智慧和汗水的民间传统服饰艺术,它朴实、温厚、亲切,浇灌了一代又一代民间艺术创作者的灵魂,赐予他们“妙手生花”的灵感,也为现代艺术设计、产品包装设计提供了珍贵的启示。

【基金】江西省教育科学“十三五”规划课题“文化自信语境下民间美术在高校包装设计教学中的传承应用研究”编号：18YB315

【年】2021

【期】06

3/19

【题名】真空包装鸡胸肉贮藏过程的介电谱分析

【作者】吴娇；彭睿；陈震；

【单位】安徽农业大学理学院；

【文献来源】肉类研究

【摘要】为探索利用介电弛豫行为的弛豫特征参数表征肉类食品内部品质变化的可行性,以新鲜鸡胸肉为研究对象,于 4°C 和 20°C 下真空包装贮藏,采用阻抗分析仪测定不同贮藏时间鸡胸肉在 1 MHz

z~3 GHz 频率范围内的介电弛豫行为；结合对导数法解析介电弛豫谱以获取所测频率范围内不同介电弛豫行为的特征弛豫参数(弛豫强度 $\Delta\epsilon$ 及弛豫时间 τ)；依据各介电弛豫的行为特征及其特征参数随贮藏时间的变化规律确定各介电弛豫行为的微观弛豫机制,并初步建立弛豫特征参数与鸡胸肉内部特定组成、结构及物理化学性质的关联性。结果表明:鸡胸肉在所测频率范围内存在 3 个主要介电弛豫,其中发生在 3 MHz 附近的低频弛豫主要来自于界面极化,而发生 40 MHz 附近的中频弛豫及 400 MHz 附近的高频弛豫分别归因于蛋白质头部基团和紧密结合水分子的取向极化；4°C 贮藏时,低频弛豫 $\Delta\epsilon$ 和 τ 均随贮藏时间延长而增大,中、高频弛豫的 $\Delta\epsilon$ 和 τ 均随贮藏时间延长而减小,且均在贮藏 9~10 d 后不再变化,该变化拐点与感官评价鸡胸肉明显变质时间基本一致；20°C 贮藏时,各弛豫特征参数随贮藏时间的变化与 4°C 贮藏时类似,但拐点出现在贮藏 30 h,与感官评价变质时间一致；低频弛豫的变化主要决定于肌细胞的变化,而中、高频弛豫的变化主要来自于鸡胸肉中肌纤维的降解。本研究证明了弛豫特征参数能够有效地反映鸡胸肉在贮藏过程中的品质变化。

【基金】国家自然科学基金面上基金项目(21673002)；

北京食品营养与人类健康高精尖创新中心开放基金项目(2016002)

【年】2021

【期】05

4/19

【题名】美术元素在食品包装设计中的体现——评《插画与食品包装》

【作者】宋雅迪；

【单位】呼和浩特职业学院；

【文献来源】中国酿造

【摘要】广义上的“美术元素”即美术作品构成的基本单位,如色彩、符号、图案、形状、结构等,需要按照一定的规律组合与搭配,才能完美地呈现美术作品形态。但同时,美术又属于艺术范畴,这就意味着在不同的艺术语境下,美术元素具有差异化的使用规律,如组合途径、搭配原则等,具体到食品包装设计方面,美术元素运用还要契合食品特色与包装媒介。插画是一种较特殊的美术艺术形式,从技术角

度说,它的实现主要利用计算机辅助设计软件。

【年】 2021

【期】 05

5/19

【题名】 不同薄膜包装对贮藏中萨米脱甜樱桃的保鲜效果

【作者】 汤莹; 慕钰文; 朱少聪;

【单位】 甘肃省农业科学院; 甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所; 甘肃省农科院张掖节水农业试验站;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 该试验旨在研究不同薄膜包装对甜樱桃贮藏期间品质的影响,为延长甜樱桃贮藏期提供依据。以萨米脱甜樱桃为试验材料,分别采用 PE 膜、PVC 膜和高 CO₂ 渗出保鲜袋等不同薄膜包装,在 0℃下贮藏,贮藏期间每隔 5 d 测定甜樱桃的腐烂率、可溶性固形物质量分数、可滴定酸质量分数、丙二醛浓度、多酚氧化酶活性以及包装袋内 O₂ 和 CO₂ 浓度等指标。结果表明,采用薄膜包装可以有效延长甜樱桃的贮藏期,其中 0.03 mm PVC 包装的甜樱桃果实在 0℃条件下贮藏 60 d 后,腐烂率为 11.65%,褐变率为 14.62%,果柄干枯率为 13.67%,保鲜效果最好。

【基金】 甘肃省科技支撑计划项目(144NKC A051)

【年】 2021

【期】 05

6/19

【题名】 包装技术对膨化豆制品保质期的影响

【作者】 尹红娜; 胡桂芳; 朱海华; 刘晓;

【单位】 河南省商业科学研究所有限责任公司; 河南省食品安全质量控制工程技术研究中心;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 研究不同包装方式下膨化豆制品的酸价、过氧化值及感官品评的变化规律。结果表明,随着贮藏时间延长,酸价、过氧化值均呈上升趋势,但真空包装和充氮包装样品上升速度远低于自然包装样品;感官品评结果均有一定程度劣化,但真空包装及充氮包装样品感官劣化相较于自然包装缓慢;选取最适合的充氮包装方式,保质期得到延长,且风味

在保质期内能够保持良好。

【年】 2021

【期】 05

7/19

【题名】 机器视觉的食品包装快速分拣系统

【作者】 贾超广; 肖海霞;

【单位】 郑州升达经贸管理学院; 河南工程学院;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 为解决包装食品人工分拣效率低、分拣精度差等问题,以并联机器人和机器视觉相结合,设计一款能够根据包装食品外观进行快速自动分拣的机器视觉系统。详细介绍机器视觉食品包装分拣系统的工作原理,为提高机器人的抓取精度通过坐标转换方式对摄像机坐标进行标定,并将其离散后传送到控制器中生成机器人抓取定位坐标,完成控制系统软件设计。对该控制系统进行试验验证,结果表明该系统能够快速完成包装食品的分拣,每分钟能够完成 120 包食品分拣,大幅提高包装食品加工企业的生产效率,降低工人劳动强度。

【基金】 河南省重点研发与推广专项(科技攻关)项目(2022102310621);

河南省第九批重点学科建设项目(计算机应用技术)

【年】 2021

【期】 05

8/19

【题名】 原辅料及气调包装与贮藏对肉类产品风味影响研究进展

【作者】 赵志平; 王卫; 张佳敏; 吉莉莉; 白婷; 张崑;

【单位】 成都大学肉类加工四川省重点实验室;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 随着经济社会的快速发展,工业化风味食品的市场需求越来越大,尤其是工业化肉类产品增长迅猛,推动了工业化肉类产品理论基础和应用技术的研究。工业化肉类产品风味形成、衰减及其调控是目前研究的热点。影响工业化肉类产品风味的因素包括原料肉及其辅料、加工工艺和包装杀菌与贮运流通等关键环节。探究工业化肉类产品风味形成与保持机理对研发风味衰减调控技术、确保

工业化肉类产品特色风味和优质品质具有重要意义。分析了工业化肉类产品风味来源以及原辅料、气调包装和贮藏对风味的影响。

【基金】 四川省科技计划重点研发项目(2019YFN0172);;

四川省科技成果转化示范项目(2019ZYZF0055);;

肉类加工四川省重点实验室开放基金项目(19R-15)
【年】 2021
【期】 05

9/19

【题名】 论中式外卖食品的包装设计

【作者】 张晟;

【单位】 湖北工业大学;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 随着外卖行业的兴起与发展,让现代人选购食品变得更加便捷,可以随时随地通过外卖 APP 来选购自己喜欢的食品。在新时代背景下,国民经济收入水平和审美水平都有一定提升,所以消费者在选购外卖食品时,也会对食品包装设计提出多样化的需求,高质量的的中式外卖食品包装设计效果可有效吸引消费者的注意力。那么商家在对中式外卖食品进行包装时,应该对包装设计效果加强关注,那样才能增强消费者购买兴趣,以获取更大的经济效益。

【年】 2021

【期】 05

10/19

【题名】 文化符号在食品包装设计中的应用

【作者】 孙明海; 李巧利;

【单位】 湖北工业大学;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 中华文化上下五千年,蕴藏着深厚的思想底蕴。食品包装设计作为人类物质文明发展到一定程度的标志,代表了一个时代的文化特性,而现代食品包装设计更是一个民族、一个时代、一个地域的象征,食品包装设计想要走得更远,必须要根植于本土优秀文化,构建属于本民族的设计语义。

【年】 2021

【期】 05

11/19

【题名】 设计师如何在食品包装设计中运用色彩

【作者】 刘晓天;

【单位】 中央美术学院设计学院;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 现代人们的经济收入不断增多,所以物质生活水准、审美水平等也较过去有了很大提升,比如大众在选购食品时,除了考虑产品口感、卫生等因素之外,也对食品包装设计效果提出了多元化需求,因而设计师在制定食品包装设计时应该加强研究力度,尽可能满足不同消费者的选购要求。实践表明,设计师可以从色彩角度出发来制定包装设计,在食品包装上合理运用色彩元素,这样能够产生良好的吸睛效果,并促进产品销量提高。

【年】 2021

【期】 05

12/19

【题名】 “红色”IP 形象在食品包装设计中的应用

【作者】 欧新菊; 杜爽;

【单位】 燕山大学艺术与 design 学院;

【文献来源】 食品工业

【摘要】 红色文化之根本在于“红色”。追溯中华文化五千年的历史,“红色”一直根植于中华民族的血脉中,历久弥新。习近平总书记强调指出:“要把红色资源利用好、把红色传统发扬好、把红色基因传承好。”让红色文化成为促进红色景区和革命老区发展的强大精神动力,红色旅游食品也成为当今“红色”浪潮中的热门产物,而丰富的文化资源也为红色旅游食品的包装提供了更多的设计灵感和设计素材。

【基金】 河北省社会科学基金年度项目“河北红色文化在旅游景区文创品牌推广中的传承研究”(立项编号: HB20YS019)

【年】 2021

【期】 05

13/19

【题名】 包装方式对鲜湿糙米线保质期的影响研究

【作者】 田晓红; 乔聪聪; 吴娜娜; 王磊鑫;

罗慧芳; 谭斌; 祁智慧; 汪丽萍; 刘艳香;

【单 位】 国家粮食和物资储备局科学研究院;
湖南裕湘食品有限公司;

【文献来源】 中国粮油学报

【摘 要】 探讨包装方式对鲜湿糙米线保质期的影响,结果表明:各种包装方式下的鲜湿糙米线储藏品质随储藏时间的增加而降低,37℃储藏下的鲜湿糙米线劣变速率大于 25℃储藏的劣变速率。在 37℃储藏 24 h 时,普通包装鲜湿糙米线的碘蓝值为 0.501,真空包装和充氮包装的碘蓝值分别为 0.305 和 0.105。在 37℃储藏 36 h 时,普通包装鲜湿糙米线的混汤率达到 0.999,产品变质,不再能食用,同时间的真空包装和充氮包装的鲜湿米线混汤率分别为 0.430 和 0.228。25℃储藏的鲜湿糙米线有相同的变化趋势。真空包装和充氮包装均能有效延缓鲜湿糙米线 pH 值下降,米线混汤率、碘蓝值、菌落总数、酸度值的上升,可能的原因是真空包装和充氮包装能够阻挡鲜湿糙米线与氧气的接触,延缓了鲜湿糙米线中脂肪的氧化进程。在 37℃和 25℃储藏下,真空包装延长鲜湿糙米线保质分别为 12 h 和 24 h,充氮包装分别能够延长鲜湿糙米线保质期约为 36 h 和 72 h。真空包装和充氮包装均能有效延缓鲜湿糙米线的酸败,充氮包装的效果优于真空包装。

【基 金】 国家自然科学基金(31772009); ;
“十三五”国家重点研发计划(2017YFD0401103-1); ;
国家粮食和物资储备局科学研究院自主选题科研计划课题(ZX1720)

【年】 2021

【期】 05

14/19

【题 名】 视觉传达设计在食品包装中的应用

【作 者】 黄文华;

【单 位】 陕西理工大学土木工程与建筑学院;

【文献来源】 核农学报

【摘 要】 随着社会发展生活水平的提高,大众对生活品质的要求也逐日增多。比起只要能吃饱饭、穿暖衣、房屋能遮风避雨就能带来幸福感的过去,如今人们更乐于追求的带有色彩以及充满艺术感的生活,在选购商品时也开始关注起它的包装,因而食品的包装也逐渐担任起了食品“无声代言人”的角色。商品销量好不好,关键还得看“代言人”装扮对消费者的说服力有多强。各食品企业为了提高销量,也开始

争相推出各种五花八门的食品包装,然而并不是任意一个食品包装设计都能取得预期成效。

【年】 2021

【期】 07

15/19

【题 名】 《茶叶包装设计》

【作 者】 李可欣; 李少宏;

【单 位】 沈阳航空航天大学; 沈阳航空航天大学设计艺术学院;

【文献来源】 上海纺织科技

【摘 要】 作品说明:茶叶包装以插画的表现形式,通过以茶山为背景,对茶山上的采茶姑娘进行描绘,整体以青绿色调为主,新国风的插画风格呼应了茶叶品牌调性,通过插画包装能充分激发消费群体的购买欲望,根据情感传递,使茶叶品牌和消费者的需求完美融合。

【年】 2021

【期】 05

16/19

【题 名】 低温和膜袋包装对瑞玉猕猴桃果实贮藏品质的影响

【作 者】 王香兰; 薛洁; 李欢; 祝庆刚; 索江涛; 陈春晓; 饶景萍;

【单 位】 西北农林科技大学园艺学院; 陕西佰瑞猕猴桃研究院有限公司;

【文献来源】 西北农林科技大学学报(自然科学版)

【摘 要】 [目的]探讨低温和膜袋包装对瑞玉猕猴桃果实采后贮藏特性和品质的影响,为瑞玉冷藏保鲜提供参考。[方法]将瑞玉猕猴桃果实分别放入(0±0.5),(1±0.5),(2±0.5)℃,相对湿度(90±5)%的冷库以及常温(CK1)下贮藏,定期取样测定果实硬度、可溶性固形物含量、相对电导率、丙二醛含量、呼吸速率、乙烯释放速率、冷害指数等指标,果实出库后统计失重率、腐烂率和冷害率,筛选适宜贮藏温度;在适宜温度下,采用不同厚度(0(CK2),0.01,0.03,0.05 m)聚乙烯(polyethylene,PE)膜袋密封包装果实,贮藏相对湿度(90±5)%的冷库中,定期测定上述指标,分析膜袋包装和低温贮藏对果实贮藏特性的影响。[结果]低温可延缓猕猴桃果实硬度、淀粉含量下降和可溶性固形物含量上升,(0±0.5)℃处理效果最佳;与(1

± 0.5 °C处理相比, (0 ± 0.5) °C处理果实冷害提前 10 d 出现,出库时果实冷害率约是 (1 ± 0.5) °C处理的 1.85 倍,贮藏期间 (2 ± 0.5) °C处理果实相对电导率和丙二醛含量始终保持较低水平且未发生冷害;贮藏 10 d 时,CK1 处理果实出现呼吸高峰和乙烯释放高峰,低温贮藏果实呼吸高峰和乙烯释放高峰均推迟 20 d 出现,且峰值显著降低;贮藏 25 d 时,CK1 处理果实失重率和腐烂率最高,分别为 13.2%和 13.0%。与对照 CK2 相比,用不同厚度 PE 膜袋包装均可抑制果实淀粉酶活性,减缓淀粉含量和果实硬度下降,延缓可溶性固形物含量的上升;0.03 和 0.05 mm PE 袋内 O_2 体积分数保持在 9.54%~12.72%,果实呼吸和乙烯释放高峰均较 CK2 和 0.01 mm 处理推迟 10 d 出现;0.03 mm PE 袋内 CO_2 体积分数稳定在 3.91%~4.51%,果实冷害相比 CK2 和 0.01 mm 处理推迟 20 d 出现,贮藏 110 d 时冷害率仅为 7.67%,且相对电导率显著低于 0.05 mm 处理。[结论]在 (1 ± 0.5) °C 下,用 0.03 mm PE 膜袋贮藏(CO_2 :3.91%~4.51%+ O_2 :11.57%~12.72%)有利于保持瑞玉猕猴桃果实品质,抑制冷害的效果最佳。

【基金】国家“十三五”重点研发计划专项(2016YFD0400102);; 陕西省科技统筹重大项目(2018TSCXL-NY-01-05)

【年】2021

【期】11

17/19

【题名】葡萄柚籽提取物和聚乙烯包装对香椿贮藏品质的影响

【作者】阿依图拉·拜各吐木尔;李洁;陈存坤;刘慧;李相阳;林少华;

【单位】北京农学院食品科学与工程学院食品质量与安全北京实验室农产品有害微生物及农残安全检测与控制北京市重点实验室;国家农产品保鲜工程技术研究中心(天津)天津市农产品采后生理与贮藏保鲜重点实验室;北京农业职业学院食品与生物工程系;

【文献来源】中国农业科技导报

【摘要】香椿(*Toona sinensis*)的嫩叶和嫩芽营养丰富,风味独特,但香椿属于季节性蔬菜,极易腐烂,严重影响货架期。葡萄柚籽提取物(*grapefruit seed extract, GSE*)是天然的强抗氧化剂、天然防腐剂。使用 0.02 mm 厚度的聚乙烯(*polyethylene, PE*)薄膜

包装香椿并利用 0.1%、0.3%和 0.5%浓度的 GSE 进行处理,研究不同处理下贮藏期间香椿感官品质与理化指标的影响。结果表明:不同处理均具有一定的保鲜效果。其中,0.5%GSE+PE 处理可以显著延缓香椿褐变和腐烂,降低失重率,控制叶绿素含量的升高,抑制呼吸速率和乙烯释放速率。研究结果为香椿的采后保鲜提供了重要的理论依据和实践参考。

【基金】食品营养与安全应用技术协同创新中心项目(PXM2021-157102-000005);; 科技小院建设项目(PXM2020-157102-000028)

【年】2021

【期】05

18/19

【题名】“不知火”柑橘全自动包装生产线的设计与研究

【作者】杨旻;李光;

【单位】天津科技大学;

【文献来源】包装工程

【摘要】目的为了解决柑橘在实际包装过程中因于人工手动装袋、装箱等导致的效率低下问题,设计一条全自动柑橘包装生产线。方法基于“不知火”柑橘的特殊体型特征,使用传送带分级装置对其进行分级;通过倾斜皮带解决柑橘排列姿态的整理问题;经给袋式包装机装袋后,采用扭结式扎口装置对其进行封口;利用并联机器人对其进行装箱。通过计算生产节拍,合理规划每个工序的循环时间,并通过 Flexsim 软件对该生产线进行仿真分析与平衡优化。结果该生产线整体效率由 89%提升到 93%,能够正常运行且满足生产力的需求。结论该柑橘包装生产线实现了柑橘的分级、整料、装袋、装箱等工序,降低了工作强度,提高了生产效率,实现了包装过程的自动化。

【基金】天津市自然科学基金(17JCTPJC54900)

【年】2021

【期】09

19/19

【题名】萝卜酱菜生产技术工艺及包装流程阐述

【作者】巩小波;

【单 位】 河南师范大学新联学院;
【文献来源】 中国调味品
【摘 要】 萝卜酱菜不仅营养价值丰富,还含有多种生物活性成分,具有明显的保健功效。萝卜酱菜中富含的维生素、氨基酸和多糖具有抗氧化、增强机体免疫力、抗癌、降血脂和软化血管的能力。萝卜酱菜作为一种酱腌菜,同时也存在许多安全问题,比如硝酸盐含量过高、防腐剂超标和微生物含量过高等,这与人类日益增长的健康观念不相符,因此为了满足人们对健康食品的要求,文章通过对萝卜酱菜生产技术和包装流程进行阐述,旨在为萝卜酱菜的发展提供一定的规范技术。
【基 金】 现代农业产业技术体系建设专项资金(CARS-28)
【年】 2021
【期】 05

眼视光技术

1/4

【题 名】 调节性内斜视的光学矫正原则探讨
【作 者】 赵晨; 韦严;
【单 位】 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科
国家卫生健康委员会/中国医学科学院近视眼重点实验室;
【文献来源】 中华眼科杂志
【摘 要】 调节性内斜视是儿童最常见的内斜视类型,常需配戴远视矫正眼镜矫正眼位,以提高视力和双眼视功能。但调节性内斜视的病程较长,需要长期监测患者屈光状态的变化,维持远视足矫会干扰眼球的正视化发育过程,而远视低矫又有内斜视失代偿的风险,临床医师在治疗时常有困惑。同时高调节性集合与调节比值的调节性内斜视配戴双光镜的收益以及三棱镜对残余内斜视的矫正作用也一直存在争议。本文结合国内外研究结果,围绕上述问题展开讨论,针对调节性内斜视的光学矫正原则提出观点,以供同行探讨和参考。(中华眼科杂志,2021,57:331-335)
【年】 2021
【期】 05

2/4

【题 名】 智能生物传感器在眼科学领域的应用

研究进展

【作 者】 樊倩; 王雁; 段学欣; 薛茜男; 游睿; 杨文拓; 杨洋;
【单 位】 天津市眼科医院天津市眼科学与视觉科学重点实验室南开大学附属眼科医院天津医科大学眼科临床学院天津市眼科研究所; 天津大学精密仪器与光电子工程学院天津大学精密测量技术与仪器国家重点实验室;
【文献来源】 眼科新进展
【摘 要】 智能生物传感器是全球柔性电子科学的前沿和研究热点,以集成硅基微电路芯片为生物传感器的研发核心,因在医疗和临床环境中可以实现稳定而持续的数据采集、处理和无线传输,从而参与多种器官和组织疾病的监测、诊断、治疗以及随访等而具有特定优势及潜在应用价值。本文针对眼科领域的相关研究、设计用于眼科疾病的智能生物传感器的种类,包括构成材料、结构布局、组装方法,电源和数据处理等诸方面予以综述,尤其对智能生物传感器在眼科疾病监测、诊断及治疗之中的潜在应用前景进行综述。
Fund-基金: 国家自然科学基金面上项目(编号: 81873684); ;
天津市卫生计生委科技基金重点项目(编号: 2014KR17)
【年】 2021
【期】 05

3/4

【题 名】 近视的发病机制及防控研究进展
【作 者】 相璐; 姜思宇; 沈玺;
【单 位】 上海交通大学医学院附属瑞金医院眼科;
【文献来源】 眼科新进展
【摘 要】 近视是全球最常见的眼部疾病之一,也是近年来受到瞩目的公共健康问题。根据流行病学调查,亚洲人群近视患病率居世界首位,给个人和国家带来巨大的经济负担。基于国内外有关近视方面的大量研究,本文总结并阐述了近视的发病机制、并发症及防控等方面的最新研究发展,以为近视的发病机制研究及干预手段提供一些新的思路和方向。
【年】 2021
【期】 05

4/4

【题名】 面向行人导航的注视方向估计模型
【作者】 周沙; 牛继强; 徐丰; 潘晓芳; 甄文杰; 钱颢月;

【单位】 信阳师范学院地理科学学院; 河南省淮河流域遥感大数据与智能分析工程研究中心; 河南省水土环境污染协同防治重点实验室; 中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院;

【文献来源】 武汉大学学报(信息科学版)

【摘要】 准确捕捉视觉注视方向可有效提高行人导航效率和安全性,由于现有注视方向估计方法无法满足行人导航对便携性的需求,由此提出了一种利用智能眼镜估计行人注视方向的模型。首先,利用尺度不变特征变换特征度量注视图像和街景视图的相似度;然后,根据行人和街景视图间的位置关系建立行人注视方向估计模型。实验选取两个校园场景中的 28 个测试点估计行人注视方向,结果表明,所提模型估计精度显著优于忽略位置关系的行人注视方向估计模型,且在相同场景中与行人位置变化无关。

Fund-基金: 国家自然科学基金(41771438,41671405,41701449,41701446,41971356);;

河南省科技计划(212102310027);;

河南省高等学校重点科研项目(19A170012);;

河南省自然科学基金(202300410345);;

河南省研究生教育改革与质量提升工程(HNYJS2020JD14);;

信阳师范学院南湖学者奖励计划青年项目~~

【年】 2021

【期】 05

宝玉石鉴定与加工

1/11

【题名】 解构与重构——以首饰物件创作诠释传统手工技艺

【作者】 曹毕飞;

【单位】 广东工业大学艺术与设计学院;

【文献来源】 美术观察

【摘要】 现代设计的视域很宽,可运用的资源也很丰富。设计师曹毕飞以当代人的解读方式,对传统技艺做出新的诠释,将古代建筑构造中的榫卯结构与金缕玉衣中的联结结构加以提炼,作为基本的单元与元素,重组构成首饰器物。这其中既有审美的

转化,又有技术的解析。合理的结构是现代设计的关键,造型功用的考虑逐步被审美观念所取代,体现出更多新艺术语言的探索。本期[案边点滴]特别约请曹毕飞以他的系列首饰物件创作为例,阐释现代设计的方法与理念。(主持人/阴澍雨)

【基金】 2019 教育部人文社会科学研究规划基金“中国当代首饰艺术设计及艺术语言研究(1990—2020)”阶段性成果,项目编号:19YJA760003;; 广东省高等学校青年珠江学者阶段性成果,编号:ZJ027

【年】 2021

【期】 05

2/11

【题名】 浅析商代玉器的渊源

【作者】 丁哲; 叶舒窈;

【单位】 上海交通大学人文学院;

【文献来源】 北京联合大学学报(人文社会科学版)

【摘要】 本文从有关玉器造型、纹饰、工艺的 16 条线索入手,对商代玉器的渊源进行比较分析,认为商代玉器主要受到红山文化、良渚文化、后石家河文化、陶寺文化、海岱史前文化、二里头文化的影响和渗透,并阐释了文化因素吸收的原因。

【年】 2021

【期】 02

3/11

【题名】 2020 年“中国玉学理论构建学术研讨会”综述

【作者】 刘梦媛;

【单位】 故宫博物院器物部;

【文献来源】 故宫博物院院刊

【摘要】 玉文化是中华优秀传统文化之一。为了更好地传承中国玉文化,将玉器和玉文化研究提升到一个新的理论高度,“玉学”应运而生。2020 年 11 月 5 日,由中国文物学会玉器专业委员会与故宫研究院玉文化研究所联合举办的“中国玉学理论构建学术研讨会”在北京赛特饭店召开。会议开幕式由中国文物学会玉器专业委员会会长、故宫研究院玉文化研究所所长徐琳主持,中国文物学会常务副会长、秘书长黄元和故宫博物院副院长、故宫研究院副院长赵国英致辞,中国文物学会会长单霁翔做专

题报告。

【年】 2021

【期】 04

4/11

【题名】 试论陕北和晋南的龙山时代玉器——以石峁、碧村和陶寺为例

【作者】 栾丰实；

【单位】 山东大学历史文化学院；

【文献来源】 中原文物

【摘要】 近年来陕北神木石峁龙山城址及一系列重大考古新发现的问世,重新唤起了人们对石峁历年来出土玉器的关注和文化属性的探讨。结合新发现的晋西兴县碧村小玉梁城址内出土的玉器,以及陶寺、清凉寺遗址玉石器资料的完整公布,为分析和探讨石峁、碧村和陶寺三地玉器的相互关系奠定了基础。从整体上看,这三处遗址所代表的陕北和晋南地区龙山时代的玉器存在着较强的共性特征,以长方形钺、各种璧环、刀、牙璋、圭和琮等为主要器类的玉器文化,属于同一个大的玉器系统。而这一玉器文化中的主体因素,如牙璋、牙璧、方形璧、有领璧、多孔玉刀和玉圭以及镶嵌绿松石的工艺等,主要来自东方地区以大汶口—龙山文化玉器为代表的海岱系玉器文化。

【年】 2021

【期】 02

5/11

【题名】 磁控溅射镀铑工艺在首饰表面的应用

【作者】 袁军平; 王昶; 闫黎; 陈绍兴; 梁健辉; 彭建峰;

【单位】 广州番禺职业技术学院珠宝学院; 国家珠宝检测中心(广东)有限责任公司; 深圳昊狮珠宝科技有限公司;

【文献来源】 电镀与涂饰

【摘要】 分别采用磁控溅射和电镀工艺在 18 K 金表面镀铑,并从膜层性能、生产效率、设备成本、材料投入与利用率等方面进行对比。结果表明,与电镀铑层相比,磁控溅射铑层的颜色与耐蚀性非常接近,晶粒尺寸和硬度略优,可以满足首饰膜层性能要求,且总体生产效率和节能环保方面更优。但是磁控溅射工艺存在设备和靶材一次性投入大,靶材的利

用率不高,对首饰坯件结构的敏感性更高,以及镶嵌首饰的宝石表面会沉积膜层等问题。因此,在贵金属首饰生产中应用磁控溅射镀铑工艺时,可通过改进移动磁场、靶材结构等途径来提高靶材利用率,在设计产品结构和制定生产工艺时要考虑改善镀层均匀性的措施,并对镶嵌首饰上的宝石表面预先做好屏蔽。

【年】 2021

【期】 07

6/11

【题名】 殷墟玉器孔道内部微痕分类辨析

【作者】 杨露雅; 朱剑; 岳超龙; 唐际根;

【单位】 中国科学院脊椎动物演化与人类起源重点实验室中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 中国科学院大学人文学院考古学与人类学系; 中国社会科学院考古研究所; 南方科技大学人文社会科学学院;

【文献来源】 人类学学报

【摘要】 殷墟玉器对探索晚商时期的文化与科技水平具有重要意义。本文以高分辨硅胶覆模配合显微观察为主要分析手段,选取殷墟出土典型的有孔玉器,针对其孔道内部微痕情况,进行了系统的分析。结果表明,玉器孔道内部微痕可归纳为圆周状凹槽、平行纵向凹槽、弧形口沿、椭圆凹坑、不规则纵向凹线等 5 个类型。同时,根据微痕形态、分布、完整度、叠压关系等特征,认为其成因主要以加工和使用两大类型为主。研究指出,根据玉器孔道内部微痕特征,可望建立微痕与工艺或使用之间的关系; 而通过对其成因的探讨,可对玉器加工、改制和使用等方面提供重要科学证据,由此深入阐释或挖掘古代玉器中的文化内涵。

【基金】 国家自然科学基金(U1432243); ; 教育部人文社会科学研究项目(19YJAZH130); ; 中国科学院大学中国科学院大学优秀青年教师科研能力提升项目

【年】 2021

【期】 02

7/11

【题名】 河南固始侯古堆一号墓出土东周玉器的科技分析

【作者】袁仪梦；胡永庆；刘松；李青会；
【单位】中国科学院上海光学精密机械研究所科技考古中心；中国科学院大学材料与光电研究中心；河南省文物考古研究院；

【文献来源】光谱学与光谱分析

【摘要】古代玉器不仅是装饰品,其中还蕴藏着丰富的文化内涵。为探究春秋时期河南地区出土玉器在矿物属性、制作工艺、器物功能等之间存在的关系,选取了河南固始侯古堆一号墓(M1)出土的 10 件玉器,应用 X 射线荧光光谱(XRF)、共焦显微激光拉曼光谱(LRS)、超景深光学显微系统等光学无损分析技术,结合扫描电子显微镜(SEM)和硅胶覆膜技术对其进行了综合性分析。首先通过光谱信息获知样品的化学成分和物相结构,对样品进行了基本的矿物学表征,明确其矿物种类;再利用超景深光学显微镜对样品进行观察,利用硅胶覆膜技术复刻出样品中典型的钻孔痕、切割痕和阴刻痕,并进行二次观察和测量,综合判断出其加工工艺,并统计了刻痕深度、切口角度、浅浮雕高度等相关数据。结果表明:此玉器的矿物种类包括透闪石和云母两种,透闪石质的样品多为礼器,云母质的样品为葬玉。从阴刻工艺、钻孔工艺、切割及打磨工艺和其他特殊工艺这四方面对加工工艺进行了分析,阴刻加工工具分为手持硬质工具和砣具两种,此批样品中以砣具为主;总结了两种不同加工工具雕刻产生的阴线在表面痕迹、切口角度和刻痕深度中的规律性变化;钻孔方式均为双面对钻,钻孔工具均为实心钻具,部分样品钻孔时添加了解玉砂;多数样品经过了打磨抛光,对其中一件未完全加工完成的样品开片痕迹进行了分析,判断所用开片工具为硬质片状工具。另外对其他特殊加工工艺进行探讨,讨论了两种浅浮雕工艺的差异,以及实心钻定位技术在掏膛工艺中的应用。上述结果说明古代玉器制作工艺的选择受玉料矿物属性和玉器器型功能的影响,并结合已有研究结果,探讨了春秋末年中原地区治玉过程中玉料的来源、墓主生活年代及片切割工具的变革等问题。

【基金】国家重点研发计划项目(2019YFC1520203);;

上海市科普项目(18dz2304700)资助

【年】2021

【期】04

8/11

【题名】昆明市晋宁区金沙山墓地 2015 年发掘简报

【作者】蒋志龙;杨薇;杨新鹏;

【单位】云南省文物考古研究所;晋宁区文物管理所;山东大学历史文化学院考古系;云南民族大学;

【文献来源】考古

【摘要】2015 年 4~7 月,云南省文物考古研究所对金沙山墓地进行了发掘,共清理出 30 座竖穴土坑墓和 1 座砖室墓。竖穴土坑墓出土了双翼戈、矛、钺、铍、铍、鏃、凿、刻刀、卷刃器等铜器和镞、玦等玉器。竖穴土坑墓的年代大致为春秋时期,与典型石寨山文化(滇文化)存在差别,应该是一类特殊的遗存。砖室墓属东汉早中期。

【基金】“石寨山古墓群 2014~2018 年考古工作计划(文物保函[2014]207 号)”的阶段性成果

【年】2021

【期】03

9/11

【题名】红山文化玉器内涵的新认识

【作者】李新伟;

【单位】中国社会科学院考古研究所;

【文献来源】中原文物

【摘要】凌家滩玉版等特殊玉器和大量陶器刻画图像表明,先秦文献记载的天极观念在史前时代已经出现,要点包括天极为天体的中心,可以用八角星纹、纽结纹和獠牙兽面表示;神鸟可以托负天极,猪也与天极运行密切相关。红山文化社会上层依托此原始宇宙观和信仰昆虫蜕变、羽化能力的传统,创造新的原始宗教和仪式系统,并以制作和使用特殊玉器为“物化”此萨满式教的重要形式,因此获得构建规模庞大的复杂社会必须的威望和权力。这样的政治实践对良渚文化早期国家的形成产生了深刻影响。

【基金】科学技术部国家重点研发计划“中华文明探源研究”整合课题(编号:2020YFC152160)的阶段性成果

【年】2021

【期】01

10/11

【题名】 杂糅：当代首饰多元边界的承袭——《论首饰：国际当代艺术首饰简编》述评

【作者】 曹毕飞；胡俊；

【单位】 广东工业大学艺术与设计的学院；北京服装学院服饰艺术与工程学院；

【文献来源】 艺术设计研究

【摘要】 英文著作《论首饰：国际当代艺术首饰简编》是剖析当代首饰艺术化历程多元边界的先驱之作。作者伊丽莎白·邓·伯斯特(Liesbeth den Besten)以当代首饰艺术化历程为主线,结合西方不同首饰艺术家的作品实例展开当代首饰跨越艺术、手工艺、设计和时尚四个领域的杂糅状态探析,首次呈现出国际当代首饰丰富多元的整体面貌。

【基金】 2019 教育部人文社会科学研究规划基金《中国当代首饰艺术设计及艺术语言研究(1990-2020)》(项目编号: 19YJA760003)阶段性成果;;广东省高等学校青年珠江学者(项目编号: ZJ027)阶段性成果

【年】 2021

【期】 01

11/11

【题名】 基于陶瓷 3D 打印技术支持下的陶瓷首饰设计探索与实践

【作者】 徐禹；周焯林；

【单位】 广东轻工职业技术学院；

【文献来源】 中国陶瓷

【摘要】 通过分析陶瓷 3D 打印技术现状,探讨了陶瓷首饰 3D 打印的制作可行性,探索了基于 3D 打印参数设置的陶瓷首饰艺术设计应用方法,为 3D 打印陶瓷首饰的应用前景探索设计依据。

【年】 2021

【期】 02

大学英语+高等数学+实用英语

1/50

【题名】 大学英语写作教学与写作技巧探究——评《新世纪实用英语写作(第三版)》

【作者】 黄英；

【单位】 长安大学外国语学院；

【文献来源】 中国教育期刊

【摘要】 众所周知,语言学习的关键是应用,而书面表达能力是语言应用能力的基础和关键,也是学生综合素质的重要体现,一直以来都是企事业单位选人用人的重要评价指标之一。如何让学生的英语写作变得轻松、愉快,用词、遣句合乎语法、语境,文章、文案能够准确、切题,一直是从事大学英语教学工作的教师们关注的焦点。

【年】 2021

【期】 06

2/50

【题名】 大学英语课程融入思政元素的教学探索——评《协同创新下的大学英语教学研究与实践》

【作者】 赵昱；

【单位】 辽宁科技大学外国语学院；

【文献来源】 中国教育期刊

【摘要】 高校思想政治教育是培育和弘扬社会主义核心价值观,帮助大学生树立正确的世界观、人生观、价值观的有效途径,也是我国高等教育的重要一环。教师通过有目的性、计划性和组织性的教学活动,将思想政治教育理论知识和理念内涵融入教学中,引导学生树立正确的思想政治观念和道德行为规范。思政元素融入专业课程是提高教学质量和加强学生思想政治教育的有效途径,在开展专业学科知识教学活动的同时,对学生思想政治观念进行潜移默化地正确引导,有助于学生更深刻地理解思想政治教育核心内涵。笔者在此以《协同创新下的大学英语教学研究与实践》一书为参考,在深入了解大学英语基本教学模式及其教学实践相关内容的基础上,简要分析思政元素融入大学英语课程的重要意义及有效路径。

【年】 2021

【期】 06

3/50

【题名】 大学英语项目式学习的价值观培育功能剖析

【作者】 杨茂霞；陈美华；

【单位】 东南大学外国语学院；

【文献来源】 外语教学

【摘要】 《高等学校课程思政建设指导纲要》提出要深入挖掘各类课程和教学方式中蕴含的思想政

治教育资源,落实高校立德树人的根本任务。本文以社会主义核心价值观培育理论为基础,结合东南大学的大学英语研究型课程教学实践,借助三个教学案例,剖析了大学英语项目式学习在体验感悟、差异分众和批判思维培养三个方面所发挥的培育大学生社会主义核心价值观的作用,同时指出有效发挥该教学方法隐性育人作用的着力点,以期助力于深入挖掘教学方法中的思政元素,实现价值观培育有机融入大学英语课程教学的目标。

【基金】江苏省社科基金重点项目“新时代课程思政建设理论建构与路径研究”(项目编号:19MLA002)的阶段性研究成果

【年】2021

【期】03

4/50

【题名】落实新《指南》,对接“立德树人”新需求——“新目标大学英语”《综合教程》修订的理念与特色

【作者】刘正光;钟伶俐;任远;

【单位】湖南大学;

【文献来源】外语界

【摘要】为落实《大学英语教学指南》(2020版)关于课程思政的新要求,“新目标大学英语”《综合教程》编写者对教程进行了大幅修订,修订的基本思路和出发点包含以下3个方面:更加符合语言学习理论的新发现,服务课程思政,适应学生实际需求。教程修订主要通过重构内容增加中国文化和课程思政元素,重构练习实现“润物细无声”的思政教育。修订后的《综合教程》特色更鲜明,育人功能更有效。

【年】2021

【期】02

5/50

【题名】增语言能力 强思辨素养 塑良好品格——“新目标大学英语”《视听说教程》修订的理念与特色

【作者】刘文波;徐锦芬;张卫东;

【单位】华中科技大学外国语学院;华中师范大学外国语学院;山东科技大学外国语学院;

【文献来源】外语界

【摘要】本文介绍了“新目标大学英语”《视听说

教程》第二版的编写理念、体例和特色。依据《高等学校课程思政建设指导纲要》和《大学英语教学指南》(2020版),第二版融合先进外语教学理论,将思政育人与语言教学有机融合,通过系统的知识建构、灵活的内容编排和立体的教材系统,实现大学英语教学的新目标。

【年】2021

【期】02

6/50

【题名】信息时代大学英语教育教学理论基础探究

【作者】刘婧;

【单位】上海工商外国语职业学院英语语言文化学院;

【文献来源】山西财经大学学报

【摘要】自从我国加入到WTO之后,经济贸易日益趋于全球化,英语已经成为一个人才衡量的重要标准,而英语表达及应用能力也逐渐成为大学生必备的一项技能。随着信息化时代的来临,人们每天都在接收新鲜的事物,因此,社会各个领域都积极投身于改革道路的探索中。而英语属于一门交际性的语言,大学作为培养高素质人才的基地,它为大学生提供的学习英语机会可以显著提升大学生的听说读写能力。作为高校教师,必须认识到英语教育的目的在于培养和增强学生运用英语的能力。文章针对信息时代下高校英语教育现状的分析,对教学活动所运用到的理论基础进行详细阐述。

【年】2021

【期】S1

7/50

【题名】服装实用英语场景对话特点分析

【作者】赵娜;游燕平;

【单位】石家庄铁道大学四方学院;

【文献来源】棉纺织技术

【摘要】当今时代在经济快速增长和科技不断进步的推动下,大众对于个人生活品质的需求标准日益提高,服装作为人们日常生活中不可或缺的装饰产品,其选择和使用方面的标准变化尤为突出,越来越多的消费者对服装质量、设计有了更多的自我思考理念,促使服装行业迎来了更加快速和全面的

发展。随着全球化经济发展进程的不断推进,我国许多服装企业逐渐开展国际化贸易往来,基于目前的发展形势,熟练掌握服装实用英语技能、培养更多优秀的服装专业英语人才,对我国服装行业在国际化市场中的良好发展具有重要作用。

【年】2021

【期】04

8/50

【题名】高等数学教学改革的分析与研究

【作者】李建国;

【单位】石家庄现代农业学校;

【文献来源】食品研究与开发

【摘要】随着社会的进步和发展高等教育水平不断提升,数学渗透的触角在急剧伸展,数学应用的领域越来越大,对于人文科学和社会的进步都有着巨大的影响。而且,数学教育对高等教育的重要性是显而易见的,因其对于培养大学生的理性思维和思辨能力具有重要的作用。当前高等数学课程已经成为非数学类专业学生都需要学习的课程,但很多学生在学习过程当中,感觉高等数学的学习难度较大,从而导致学习质量不高,急需对高等数学教学的内容及形式进行一定的优化,以满足新时期高等数学教育的需求。

【年】2021

【期】07

9/50

【题名】大学英语“金课”:内涵、路径与策略

【作者】蔡露;

【单位】福建师范大学协和学院;

【文献来源】当代教育与文化

【摘要】大学英语应当成为“金课”建设的排头兵。大学的学术性、英语的语言性、金课的学习性构成了大学英语金课的基本内涵。以英语为载体,以阅读与理解、思考与探究、表达与交流为核心的学习方式是大学英语金课的有效实现路径。为此,大学英语金课建设应构建以学为中心的教学模式,实施主题任务式的教学过程,实行成果导向型的教学评价。

【基金】福建省教育科学“十三五”规划 2019 年度教育教学改革专项课题“基于英语学科核心素养与读思达教育的英语教育人才培养研究”(FJJGZX19

-134)研究成果之一

【年】2021

【期】02

10/50

【题名】皮革制品专业英语教学改革探讨——评《实用英语语音语调》

【作者】张莉;

【单位】南充职业技术学院;

【文献来源】皮革科学与工程

【摘要】皮革制品主要代表箱包、鞋靴、服装类产品以皮革材料为主,我国轻工业行业领域,皮革生产、加工及贸易占据了重要组成,所以近年来对皮革制品专业人才需求量更大。而皮革制品行业往往重视培养产品设计开发、研发新型技术与生产管理类人才,在外贸人才领域相对比较欠缺,多数学校虽然目前开设了皮革制品专业英语课程,但是几乎无法满足该行业领域的国际贸易所需。而《实用英语语音语调》是张冠林、孙静渊二位教授的最新著作。本教材深入浅出地讲解了英语 44 个音素的发音(采用了最新版英语发音词典内,所采用的国际最新发音音标),并且该书还提供包含单词、音标、短句、日常所可能应用的组成语音练习材料,所以作为英语学习者所适用的参考用书和英语语音教材。

【年】2021

【期】02

11/50

【题名】大学英语教学中的课程思政元素探析——评《大学英语教学基础理论及改革探索》

【作者】谭浩亮;

【单位】湖南科技学院外国语学院;

【文献来源】热带作物学报

【摘要】大学英语教学中的课程思政元素是当前将思政教育融入人才培养全过程,通过挖掘英语课程、教学中蕴含的优质思政资源,挖掘课程蕴含的优势思政元素,发挥智慧技术优势汲取多元文化力量,合理把握育人方向,创新大学英语教学思维,始终坚持“学生为本”的思政教学理念,实现大学英语教学的最佳成效。本文将结合《大学英语教学基础理论及改革探索》一书,分析挖掘和利用大学英语教学课程思政元素的具体背景,探索利用大学英语教学中

的课程思政元素的价值意义与实施路径,以期为当前全面提升大学英语教学育人成效提供有效参考。

【年】2021

【期】03

12/50

【题名】新媒体背景下概率论与数理统计教学探析——评《高等数学教学设计》

【作者】黄宗媛;

【单位】山东大学数学学院;

【文献来源】新闻爱好者

【摘要】概率论与数理统计是高校数学课程的必修课,此课程是揭示和研究随机性的重要学科,理论严谨,应用广泛,且生活实践性比较强,被广泛用于生活及科学领域。同时,概率论与数理统计教学对培养学生的数据思维、数据分析能力及逻辑思维能力都具有重要作用,但因其自身的枯燥性和抽象性也给教师教学与学生学习带来一定的挑战。储继迅、王萍合著的《高等数学教学设计》(2020年6月机械工业出版社出版)为概率论与数理统计教学提供了较好的教学理念及设计方法。

【基金】教育部高等教育司 2016 年“基础学科拔尖学生培养计划”研究课题“非数学专业拔尖学生数学分析课程的小班教学研究新论”(项目编号:2016 36)

【年】2021

【期】03

13/50

【题名】大学英语教育目标与历史沿革的评价——评《大学英语教学模式改革与发展研究》

【作者】王巍;

【单位】湖北工业大学外国语学院;

【文献来源】中国油脂

【摘要】随着我国社会经济的不断发展,尤其是自 2001 年我国加入世界贸易组织 WTO 以来,国民经济的众多行业都参与到全球化的竞争中,国际贸易与国际往来日渐频繁,因此具备英语能力的综合性人才越来越得到市场的青睐。同时,由于我国在科技众多领域仍处于追随者的角色,而且国外众多的企业管理先进理念和国际法律法规与国内有较大的差距,因此英语所发挥的作用不仅仅限于日常的沟

通与交流,英语的综合应用能力越来越成为高素质综合性人才的标志性象征,因此这对于高校的英语教学工作提出了更高的要求。

【年】2021

【期】03

14/50

【题名】外语教师课堂评价素养与实践:基于大学英语教学比赛参赛教案的文本分析

【作者】耿峰;于书林;

【单位】中国民航大学;澳门大学;

【文献来源】外语教学与研究

【摘要】本研究运用社会文化理论视角下的教师评价素养框架,基于某全国性大学英语教学比赛 5 6 支教学团队参赛教案的文本分析,探讨教师如何策划和实施课堂评价活动以及教师评价素养存在的问题。结果显示,参赛教师在教学设计中展示了完善的语言评价知识,能根据教学目标设计并使用多元评价方式,检验学生的学习成效。但评价活动的操作标准不清晰,在提高评价结果的效度和如何将评价结果运用于教学活动等方面还存在不足。本研究对提高英语教师评价素养、促进大学英语教学质量有积极启示。

【年】2021

【期】02

15/50

【题名】跨文化思维下的高校英语翻译教学——评《大学英语教学与跨文化能力培养研究》

【作者】董艳;

【单位】湖北商贸学院;

【文献来源】中国教育学刊

【摘要】当今是一个开放且呈现一体化发展趋势的世界,不同文化之间的交流日益频繁,不同文化之间的交流则需要依赖语言翻译。外语翻译教学活动开展的主要目的是培养优秀的翻译人才,促进跨文化之间的有效交流。语言是文化的载体,不同的语言具有不同的文化内涵。真正掌握好一门外语,需要具备跨文化意识。尤其是语言翻译,只有切实了解该语言背后的文化内涵,才能够翻译得精准且传神,表达出文化的内涵与精髓。因此,在高等院校英语翻译教学中,应注重学生跨文化意识的培养,让学生真正

从文化的角度提升英语翻译水平。

【年】2021

【期】03

16/50

【题名】基于产出导向的大学英语混合式“一流课程”建设研究

【作者】王丽丽；张晓慧；

【单位】哈尔滨工程大学；

【文献来源】黑龙江高教研究

【摘要】“一流课程”建设是办好一流专业的着力点,是实现中国教育内涵式发展的根本。在阐释大学英语线上线下混合式“一流课程”的内涵和建设原则的基础上,文章以“产出导向法”为理论框架,提出了建设大学英语混合式“一流课程”的具体方法和有效策略,包括以输出为驱动的教学目标、以主题为中心的教学内容、以翻转课堂为主的教学方法、以“多元”为特征的教学评价、以“金师”为目标的教师队伍建设等五个方面。

【基金】黑龙江省 2019 年度高等教育教学改革研究项目“智能+’背景下线上线下混合式大学英语‘金课’研究与实践”(编号:SJGY20190140); ;

哈尔滨工程大学 2020 年品牌课程立项“大学英语混合式课程”;

2020 年哈尔滨工程大学教学改革研究项目“后疫情时代基于‘产出导向法’的大学英语创新人才培养研究”(编号:JG2020B80)

【年】2021

【期】03

17/50

【题名】基于《中国英语能力等级量表》建构大学英语语用能力评价模型的实证研究

【作者】马颖；陈旭远；

【单位】东北师范大学教育学部；辽宁石油化工大学外国语学院；

【文献来源】东北师大学报(哲学社会科学版)

【摘要】全球化发展要求人才具备跨文化适切交际的语用能力。教育部颁布的《中国英语能力等级量表》对语用能力进行了概念界定、能力框架分解与分级能力水平描述,其中《语用能力自我评价量表》为我国英语教学和测评提供了统一标准。鉴于

中国量表中缺少主客观相结合的语用能力等级评价模型及量化的测量工具,本研究基于该量表中语用能力描述框架确定了评价维度和测评形式,依据“面向行动”的教学法理念和量表中交际任务描述语编制了语用能力测量工具和评价标准,首次采用数学建模法,结合德尔菲法,对大学英语语用能力评价模型进行了理论建构,利用 SPSS23 量化分析软件对该理论模型试测数据进行统计分析和实践论证,旨在通过建构主客观结合的大学英语语用能力评价模型,实现全面、客观、科学地评价学习者的英语语用能力等级,从理论和实践层面指导教师实施语用能力教学与测评,实现培养交际能力的课程目标,进而提升我国人才的外语素养。

【基金】辽宁省教育科学规划项目一般课题(JG18DB305)

【年】2021

【期】02

18/50

【题名】论“明明德”于外语课程——兼谈《新时代明德大学英语》教材编写

【作者】王守仁；

【单位】南京大学；

【文献来源】中国外语

【摘要】本文创新性地运用儒家经典《大学》中的“明明德”思想,将立德树人中的“德”视为包括大德、公德和私德三个维度的“明德”。“明明德”的时代意义体现为立德,其内容和方式表现为外语课程确立学科育人的大目标、教学内容涵养学生大人格、教师成为“大先生”。基于对“德”的新认识,本文结合《新时代明德大学英语》教材编写实践,介绍了“引导”“比较”和“融化”等关键环节,对作为课程思政重要载体的外语教材建设进行分析与论述。

【年】2021

【期】02

19/50

【题名】《新时代明德大学英语》的多元大纲和潜在的教学法

【作者】肖琼；黄国文；

【单位】高等教育出版社；华南农业大学；

【文献来源】中国外语

【摘要】本文探讨基于课程思政理念编写的《新时代明德大学英语》所涉及的大纲。该套教材以思政教育为导向,因此教材编写大纲的核心内容是社会主义核心价值观的基本理念。这个大纲称为"多元大纲",其核心成分是核心价值观的 12 个元素;与"元素大纲"共同起大纲作用的还有"基于任务大纲""基于技能大纲"和"以学生为中心大纲"。本文从思政课程与课程思政内容的差异、教材的编写大纲,以及教材的大纲与潜在的教学方法之间的关系等方面描述和解释此套教材编写大纲的特点。

【年】 2021

【期】 02

20/50

【题名】“立德树人”与大学英语教材开发的原则与方法——以《新时代明德大学英语综合教程 1》为例

【作者】 刘正光; 许哲; 何岚;

【单位】 湖南大学;

【文献来源】 中国外语

【摘要】"立德树人"从目标到理念、从方法到内容对大学英语教学带来了全方位的变革。本文基于对《新时代明德大学英语综合教程 1》第一单元的全面解析,阐述为了满足立德树人、课程思政的新要求,教材开发应该遵循的基本原则和方法,既满足课程培养专业能力和素养的需要,又满足培养情操与格局的新要求。

【年】 2021

【期】 02

21/50

【题名】基于价值塑造的外语课程思政教学任务设计——以《新时代明德大学英语综合教程 2》为例

【作者】 张敬源; 王娜;

【单位】 北京科技大学;

【文献来源】 中国外语

【摘要】课程思政建设要求把价值塑造、知识传授和能力培养融为一体,并将价值塑造置于首要位置。如何通过有效教学任务设计与实施实现课程思政的育人目标,使价值塑造寓于语言知识学习与语言应用能力培养之中,是新时代高校外语课程思

政建设亟须探索的重要课题。本文以《新时代明德大学英语综合教程 2》的编写为例,聚焦教学任务设计的理念、原则与实施,探讨基于价值塑造的外语课程思政教学任务设计,旨在为外语课程思政建设提供可资借鉴的参考路径。

【基金】2019 年国家社科基金一般项目“新时代中国大学生学术英语能力内涵及提升路径探究”(编号: 19BYY226) 的阶段性成果

【年】 2021

【期】 02

22/50

【题名】新时代大学英语课程思政:“明德”与“思辨”——以《新时代明德大学英语综合教程 3》为例

【作者】 李秀英; 寇金南; 关晓薇; 刘靖;

【单位】 大连理工大学;

【文献来源】 中国外语

【摘要】面向新时代,做好教材研发与任务点设计是落实大学英语课程思政的关键环节。《新时代明德大学英语综合教程 3》依托 OBE(Outcome-Based Education)成果导向教育理念,遵循反向设计原则,以“明德”为目标,基于主题“元素大纲”,围绕社会主义核心价值观,将国家层面的富强、民主、文明、和谐作为主线,融入爱国、友善、平等、公正等主题,研发教学材料;以“思辨”为牵引,基于 Webb 的知识深度理论框架、Bloom 的认知过程维度模型以及 Hess et al. 的认知能力矩阵模型,通过“问题导入”“思辨拓展”等路径研发深度学习任务,探索如何把提高学生英语综合应用能力与弘扬社会主义核心价值观、中华优秀传统文化、爱国主义精神、改革创新的时代精神、人类命运共同体意识及培养跨文化和谐共处和全球治理能力有效融合,以实现大学英语课程育人育才相统一的目标。

【年】 2021

【期】 02

23/50

【题名】课程思政背景下的大学英语教材建设——以《大学英语思政导学教程》为例

【作者】 徐晓艳;

【单位】 烟台大学外国语学院;

【文献来源】 出版广角

【摘要】2017 年底教育部制定《高校思想政治工作质量提升工程实施纲要》,要求各高校大力推动以“课程思政”为目标的课堂教学改革,优化课程设置,修订专业教材,完善教学设计等,实现思想政治教育和知识体系教育的有机统一。《大学英语思政导学教程》明确了大学英语课程不仅应传授学生英语语言知识和技能,还应帮助学生拓宽国际视野,树立世界眼光,增强沟通能力和思辨能力,引导学生厚植爱国情怀,坚定理想信念,健全人生观和价值观,为课程思政背景下推进大学英语教材建设提供了有益的借鉴。

【基金】2020 年度全国高校外语教学科研项目“课程思政视角下大学英语课程跨文化交际能力提升研究”(2019SD0058A); ;

烟台大学教学研究与改革项目“大数据背景下大学英语教学中课程思政的探索与实践”阶段性成果

【年】2021

【期】04

24/50

【题名】“生成式翻转学习”教学模式构建与实践:以中国文化融入大学英语教学为例

【作者】章木林; 邓鹏鸣;

【单位】武汉大学; 武汉科技大学;

【文献来源】外语教学理论与实践

【摘要】“时序重构”难以保证翻转课堂的促学作用。本研究基于“生成课程”理念,聚焦学习者自主、社会学习环境、教学支架三个维度,构建“生成式翻转学习”教学模式,将其应用于中国文化融入大学英语教学的实践。中国文化测试和书面反馈结果表明:通过满足学生对自主、能力和关系的基本心理需求,该模式可提升学生学习动机与投入度,培养学生自主学习能力和合作学习能力和创造力,进而提高学生的中国文化英语表达能力。

【基金】国家社科基金项目“话语视域下中外行业语篇互文动态系统研究”(17BYY033); ;

教育部人文社科基金青年项目“学术英语导向下的大学英语教师整合技术的学科教学知识研究”(17YJC740125); ;

湖北省教学改革研究项目“课程思政理念下中华优秀传统文化与大学英语课程融合的研究与实践”; ;

清华大学出版社高校外语教学与科学研究重点项目“基于学习投入的大学英语‘金课’建设及评价体系研究”(201902)阶段性研究成果

【年】2021

【期】01

25/50

【题名】跨文化交际背景下大学英语教学方式探析——评《文化与大学英语教学》

【作者】龙星源;

【单位】河池学院外国语学院;

【文献来源】中国高校科技

【摘要】伴随改革开放和经济全球化的步伐,掌握英语成为提升自身竞争力和进行国际交流的必要条件,英语教学工作成为高校人才培养的重点工作。

《文化与大学英语教学》是由刘燕撰写,2020 年 6 月出版于科学技术文献出版社的英语教学类图书。该书共分为七个章节,可归结为四个部分。

【年】2021

【期】Z1

26/50

【题名】大学英语四六级考试反拨效应的量化与质化——评《大学英语四、六级考试对大学英语成绩测试的反拨效应研究》

【作者】丁静;

【单位】无锡太湖学院外国语学院;

【文献来源】中国高校科技

【摘要】语言测试是语言教学的重要环节之一,不但能够衡量教学的质量,还会对教学产生重要影响。测试对“教”与“学”带来的影响,被称为考试的“反拨效应”,又称“反拨作用”。根据反拨效应的特点,越是规模大、风险高的测试,其对师生的“教”与“学”乃至社会产生的反拨作用越大。大学英语四六级考试,作为大学本科阶段受试人数最多的一种大型英语测试,对大学英语课程的教学影响颇大,有些学校甚至将其与学位证书挂钩,并把它融入大学英语课程体系,自施测以来,

【基金】江苏高校哲学社会科学研究基金项目“TEM4 对独立院校英语教学的反拨效应研究”(2018 SJA1951); ;

无锡太湖学院哲学社会科学研究项目“基于移动学习的民办高校商务英语词汇的合作学习研究”(16WUSS010)

【年】2021

【期】Z1

27/50

【题名】思想政治教育元素融入大学英语教学的路径探讨

【作者】梁书轩;

【单位】中南民族大学外语学院;

【文献来源】学校党建与思想教育

【摘要】随着信息化社会的不断发展,各种新的教学方式和方法争相涌现,大学英语的教学也呈现出多元化发展和创新式发展的趋势。大学英语教学具有知识面广、授课方式集中等特点,在其教学过程中融入思想政治教育元素可以有效提升学生的思想道德素质,坚定学生的学习信念,增强教学实效。文章从完善和丰富课程思政设计框架、对比教学弘扬中华优秀传统文化和拓展第二课堂丰富教学形式等几个方面探讨在大学英语课程教学中融入思政元素的具体路径。

【基金】2020 年中南民族大学校级教研重点项目“民族高校现有大学英语教材思政化改造运用研究”(JYZD20009)的阶段性研究成果

【年】2021

【期】04

28/50

【题名】中西方文化比较研究对大学英语教学的影响——评《大学英语跨文化交际：中西文化比较研究》

【作者】黄燕;

【单位】广西科技师范学院;

【文献来源】林产工业

【摘要】随着生产和贸易全球化进程的不断推进,英语作为国际交流主流语言,也越来越受到国人的重视,因此大学英语教学将会承担相当重要的使命。英语作为西方国家主流语言,包含着西方国家长期沉淀积累的文化内涵,大学英语教学过程中,就需要通过西方文化的阐述来帮助学生更好地理解英语的学习与使用;同时大学英语教学面向国人,同样需要从自身文化出发,将英语学习中国化,才能让学生更容易接受英语的教学,以及学会用英语传播中国文化。

【基金】国家社会科学基金项目(15BJY125)

【年】2021

【期】02

29/50

【题名】大学英语分级教学中实施语音“翻转课堂”的实验研究

【作者】黄盛;廖利萍;

【单位】泉州师范学院;

【文献来源】外语教育研究前沿

【摘要】翻转课堂模式逐渐被运用在大学英语分级教学改革中,但现有研究并未对语音翻转课堂进行深入探讨。基于此,本研究通过测试和问卷调查,对分级教学中 190 名高水平、低水平学习者开展了为期 10 周的语音翻转课堂和传统课堂对比实验。研究表明:1)在分级教学中,语音翻转课堂能更有效地提高高水平学习者的语音成绩、学习投入程度、知识掌握程度和对教学的满意程度;2)对于低水平学习者而言,尽管他们更乐于接受翻转课堂,但翻转课堂模式在提高其语音成绩和整体学习效果方面不具有优势。本文针对研究结果,提出了相应的教学建议。

【基金】福建省教育科学“十三五”规划 2017 年重点项目“基于翻转课堂理念的大学英语语音教学实验研究”(项目编号: FJJKCGZ17-163)的研究成果

【年】2021

【期】01

30/50

【题名】混合式教学环境下动机调控对大学英语课堂学习投入的影响研究

【作者】任庆梅;

【单位】济南大学;

【文献来源】外语电化教学

【摘要】该研究以国内六所高校 961 名非英语专业大学生为研究对象,采用结构方程建模对问卷数据进行统计分析,旨在考察混合式教学环境下动机调控对大学英语课堂学习投入的影响。结果表明:(1)兴趣提升、目标导向、环境控制分别对情感投入和认知投入产生直接正向影响,对学习行为产生间接正向影响,兴趣提升的回归系数最大;(2)动机调控整体上可直接正向预测课堂学习投入,并且在学生对混合式教学环境的偏好影响课堂学习投入过程中

起中介作用。研究结果不仅可以深化对混合式教学环境下动机调控与大学生英语课堂学习投入之间路径关系的理解,也有助于教师从动机调控策略训练、真实任务与学习兴趣对接、课堂教学环境设计三个方面优化教学方案,以切实促进学生的课堂学习投入。

【基金】国家社科基金一般项目“我国大学生英语课堂学习投入多维评价及动态监测机制研究”(项目编号:19BYY217)的阶段性研究成果

【年】2021

【期】01

31/50

【题名】基于 MOOC 的混合式教学模式在大学英语教学中的实践探索

【作者】吕晓敏;

【单位】广西医科大学;

【文献来源】外语电化教学

【摘要】伴随全球范围内大力发展 MOOC 的浪潮,如何辩证地看待传统课堂面授和网络在线学习的利弊,对革新大学英语教学模式具有重要意义。本文从混合式教学的内涵着手,提出融合传统教学和 MOOC 的混合式教学模式,并通过问卷调查、访谈和水平测试等方法收集教学实验数据。结果显示,基于 MOOC 的混合式教学模式实现了在线学习与传统课堂教学的优势互补,在提高教学成效、培养学生自主学习等方面具有明显优势,学生满意度较高。希望本研究能为其他课程的教学改革和实践提供思路和参考。

【基金】2019 年度广西高等教育本科教学改革工程项目“医学人文融入大学英语翻转课堂的混合式教学模式及效果研究”(项目编号:2019JGB153);; 2020 年度广西高校中青年骨干教师科研基础能力提升项目“基于 MOOC 的混合式学习实现路径与效果评价研究”(项目编号:2020KY03004)的阶段性研究成果

【年】2021

【期】01

32/50

【题名】大学英语混合式金课的构建与实践研究

【作者】张丹;

【单位】河南科技大学;

【文献来源】外语电化教学

【摘要】本研究以 Bloom 教育目标分类学、POA 理论和混合式学习理论为基础,尝试构建大学英语混合式金课理论模型,并将其应用于大学英语混合式教学实践,以体现金课的标准,即“教学目标的高阶性,教学内容、教学方式的创新性,教学活动的创新性和挑战度以及教学评价的挑战度”。首先,通过教学实践,探讨如何将线上线下混合式教学模式有机结合;其次,通过设计一系列难度递增的教学任务和活动,呈现如何在课堂实践中有效实现“内容、语言和结构”的促成,展示促成环节所遵循的“渐进性、准确性和多样性”原则,真正意义上实现“学中用、用中学”,进而验证该理论模型在教学实践中的有效性,以期改善大学英语教学效果,全面提高教学质量和人才培养质量。

【基金】2019 年河南省高等教育教学改革项目“基于大学英语的金课体系建设与教学实践研究”(项目编号:2019SGJLX258);;

河南科技大学重点教改项目“基于大学英语‘线上+线下’金课测评体系构建”(项目编号:2019YBZD-014);;

河南省高校青年骨干教师项目“庭审话语的多维研究-认知·语用·逻辑”(项目编号:2019GGJS077);;

北京外国语大学 POA 虚拟共同体联盟的阶段性研究成果

【年】2021

【期】01

33/50

【题名】大学英语教材词汇复杂度级差分析

【作者】唐美华;梁茂成;

【单位】江苏师范大学;北京外国语大学;北京航空航天大学;

【文献来源】外语教育研究前沿

【摘要】本文聚焦某大学英语教材的词汇复杂度,考察教材册级之间的差异,运用自动聚类方法对该教材的复杂度等级进行重新划分,并对聚类结果进行验证。研究发现:1)教材在词汇复杂度上大致遵循循序渐进的编写原则,但级差显著递进主要体现在低册级和高册级之间;2)聚类分析结果显示,教材按照词汇复杂度可分为三个类别,但并非对原始 6 册的均等切分,经分组差异检验证明,聚类所分等级的

词汇复杂度呈现由低到高的发展趋势。本文尝试为教材词汇复杂度级差提供一种定量、客观的评价方法,期待对大学英语教材的编写和改编带来指导和借鉴。

【基金】江苏省社会科学基金项目“英语专业本科生书面语复杂度发展研究”(项目编号:18YYB015)的阶段性成果;;

北京外国语大学中国外语教材研究中心“2019年度中国外语教材研究专项课题”资助

【年】2021

【期】01

34/50

【题名】化工数学模型及其最优化分析——评《高等数学教学设计》

【作者】罗庆丽;葛林平;孙少平;

【单位】山东劳动职业技术学院;

【文献来源】塑料工业

【摘要】数学学科作为科学的基础性学科,其在现代化科学与工程技术的发展中具有重要的作用,就化工行业而言,其想要能够实现长久的发展,就必须要注重数学在化工行业中的应用。作为新时期化工行业的学生,除了要熟练掌握化工过程优化,还要学会实践操作应用,想要实现这一目标,

【基金】院级课题“基于互联网+高等数学智慧化教学模式的探索研究”(2020JG16)

【年】2021

【期】02

35/50

【题名】课程思政视角下的大学英语通识教育四个转向:《大学英语教学指南》(2020版)内涵探索

【作者】蔡基刚;

【单位】上海外国语大学贤达经济人文学院;复旦大学;

【文献来源】外语电化教学

【摘要】《大学英语教学指南》(2020版)将大学英语定性为核心通识课程。这是对大学英语教学定位的重大改变。高校大学外语通识教育的发展已走过了大约13年。传统的外语通识课程主要以人文教育和跨文化教育为核心,尤其是英美文化文学社会为主要内容。这种单一教学内容的外语通识课程既

违背了通识教育的最初目的,也影响了高校外语教育的健康发展。因此,有必要对传统的外语通识课程进行范式转移,即实现从外向性跨文化教育转向结合内省的立德树人教育,从单一的人文教育到人文教育和科学教育并举,从去语境通识教育到专业通识教育,从文化素质培养到批判性思辨和沟通能力培养的范式转移。通识教育这四个转向都是课程思政的具体内容体现,即培养全面发展的人。

【基金】国家社科基金项目“中国大学生学术英语能力及素养等级量表建设和培养路径研究”(项目编号:016BYY027F)的阶段性研究成果

【年】2021

【期】01

36/50

【题名】高校英语信息化教学模式实践应用——评《信息化背景下的大学英语教学改革》

【作者】孙艳;

【单位】南京工业大学外国语言文学学院;

【文献来源】中国科技论文

【摘要】随着时代的发展,传统的教学模式已经难以满足现代教学要求,传统教学模式与现实教学的矛盾也愈加激烈,社会的发展对于现代教学模式提出了新的要求与标准。而随着教育改革的逐步深化以及信息技术在实践教学中的广泛应用,高校英语信息化教学模式得到了社会各界的广泛关注。英语不仅是高校教学体系中重要的基础学科,更是强化我国与世界交流的纽带与桥梁,不论是对于提升学生综合素质,还是对外展示我国优秀文化都发挥着重要的作用。

【年】2021

【期】02

37/50

【题名】中西方饮食文化差异在大学英语教学中的应用——《中外饮食文化》评述

【作者】张燕;

【单位】黄河交通学院;

【文献来源】食品与机械

【摘要】饮食作为人类日常生活中必不可少的重要活动,不仅是维持人类生命的基本条件,更是促进人类文明发展的重要物质组成部分。不同的地理

位置及经济环境,使人们有着不同风土人情与饮食习惯,从而表现出现代饮食文化的地域性与多样性,同时也反映出不同民族和国家之间的文化特色,饮食文化是人类历史文化的缩影。由何宏编著的《中外饮食文化》一书,从当代中外饮食文化的差异性着手,在对中外饮食文化的理论知识进行具体阐述的基础上,又分别对中外饮食文化的地域差异、

【基金】河南省哲学社会科学规划项目[编号:2019BYY009]

【年】2021

【期】02

38/50

【题名】跨文化视角下的大学英语教学——评《跨文化视角下的大学英语教育探索》

【作者】马福华;

【单位】淮北师范大学外国语学院;

【文献来源】中国教育学刊

【摘要】在全球文化交流日益频繁的大背景下,跨文化交流传播备受关注,主要是因为它消除了语言文化之间的差异性元素,且在针对人才语言技能与语言修养培养上更加追求尽善尽美。笔者有幸阅读了《跨文化视角下的大学英语教育探索》一书,读后受益匪浅,感触颇深。

【年】2021

【期】02

39/50

【题名】文化交融与大学英语教学变革——评《多文化交融下大学英语教育的转型探究》

【作者】邹华;

【单位】中南林业科技大学涉外学院;

【文献来源】当代教育科学

【摘要】“互联网+”时代的到来无疑使“地球村”更加名副其实,跨文化交际已经成为世界各国无处不在的现象,国与国之间的文化交融正在渗透社会生活的方方面面。但是调查研究发现,目前国内高校的大学生虽然已经逐步走出了“哑巴式英语”的怪圈,逐步跳出了“纸上英语”“考试英语”的桎梏,但是依然难以成为符合社会发展需要的复合型人才。除了“应试教育”、个人原因之外,文化无疑是影响他们能力提升的一项重要因素。不了解外语文化,单纯地学习英

语单词、背诵英语句型大大限制了高校大学生英语沟通能力的培养与提升。由此可见,在文化交融背景下,如果大学英语教学不进行变革,就会走进教学“瓶颈”,就难以实现其培养“复合型”人才的目标。

【年】2021

【期】01

40/50

【题名】高等数学在水利工程中的应用——评《水利数学》

【作者】杨秀杰;

【单位】辽宁民族师范高等专科学校理科教研室;

【文献来源】水资源保护

【摘要】随着现代科学技术的不断发展,特别是信息化、大数据和智能化理念的深入,高等数学理论和知识得到了更加广泛的应用和研究。在水利工程建设中,高等数学以及数学建模的运用,可以更加高效而精准地解决流域防洪、城市防汛、水资源综合利用等问题。《水利数学》(黄河水利出版社,2017年8月出版)一书由赵红革、黄建国主编。

【年】2021

【期】01

41/50

【题名】融媒体时代大学英语影视欣赏类教材的出版研究

【作者】黄少静;

【单位】福建农林大学国际学院;

【文献来源】出版广角

【摘要】融媒体的发展给大学英语影视欣赏类教材的出版带来了新机遇。文章分析了大学英语影视欣赏类教材在融媒体时代的编制特点,并从“规范性与创新性融合”“实用性与丰富性融合”“普适性与个性化融合”“结构性与时代性融合”等角度,提出该类教材在融媒体时代的编制与出版策略,以期为学界和业界提供参考。

【基金】福建农林大学2017年度本科教改项目“基于沉浸理论的大学英语网络学习平台构建研究”(111416207)

【年】2021

【期】01

42/50

【题名】大数据技术背景下的大学英语教学模式探讨

【作者】马兰;

【单位】兰州职业技术学院;

【文献来源】化工学报

【摘要】《化学英语》是高等院校“十三五”系列规划教材,用英文讲述了化学的知识,包括元素周期表以及与生活联系比较密切的一些化学元素和化学知识。此书在最后三章又单独讲述了环境科学和工程、化学工程、生物工程等,介绍了专业的背景以及化学化工学科的相关专业知识,补充了专业英语的学习板块,对相关专业的学生有比较好的帮助作用,能够帮助学生注重自身专业英语的学习。

【年】2021

【期】01

43/50

【题名】新媒体时代信息技术对大学英语教育的影响研究

【作者】李礼;

【单位】湖北师范大学文理学院;

【文献来源】化工学报

【摘要】《化学化工英语》是根据教育部 2017 年颁布的《大学英语教学指南》精神要求,旨在进一步贯彻落实教育教学改革工作,满足国家战略需求,为国家改革开放和经济社会发展服务,满足学生专业学习、国际交流、继续深造、工作就业等方面的需要,而为高校大学生提供英语学习方面的积极探索。

【年】2021

【期】01

44/50

【题名】互联网背景下的英语口语教学研究——评《互联网+视域下大学英语教学的创新探索》

【作者】杨丽纳;

【单位】郑州铁路职业技术学院;

【文献来源】中国科技论文

【摘要】近年来,我国大学英语教育教学改革呈现出逐渐深化的趋势。在教育教学改革中,新型“互联网+”教学模式的注入,重塑了教育形态,提供了教学思路,促进了传统英语教学和信息技术间的生态化

融合。这一转变不仅是教育形式的扩展与补充,更是教育观念的更迭与革新。此种全新的教育教学方式,拓宽了规定教材和课堂教学的局限性,并为教学提供了新的途径和资源。

【年】2021

【期】01

45/50

【题名】新课标与课程改革背景下的大学英语教学模式研究

【作者】孔海珍;

【单位】邯郸科技职业学院;

【文献来源】化工学报

【摘要】《食品化工英语》一书是“ESP 实用视听说系列教程”的一本,由武昌工学院英语教学部老师编写,是该校大学英语教学改革项目。本书对食品化工的相关知识进行了系统介绍,每单元分为“课前练习”、“专业术语”、“视与听”、“会话”、“完成任务”、“课后练习”等栏目。所选例文新颖有趣,词汇选择规范,练习设计紧密联系行业特点,

【年】2021

【期】01

46/50

【题名】教师培养课程对全日制教育硕士专业知识发展的贡献——以 D 大学英语教育硕士为例

【作者】刘丽艳;秦春生;

【单位】东北师范大学外国语学院;东北师范大学研究生院;

【文献来源】教育科学

【摘要】本文以 D 大学为个案,运用问卷调查法和文本分析法,对全日制英语教育硕士专业知识的发展状况进行了跟踪研究,着重分析了全日制英语教育硕士专业知识各基本成分与各类教师培养课程之间的关联。研究发现:全日制英语教育硕士专业知识整体发展较好,但各成分呈现不同程度的发展水平;不同类型教师培养课程对于英语教育硕士专业知识发展的贡献程度不同,教育实践课程对英语学科教学知识发展贡献最大,学科素养课程对英语学科知识发展有较高贡献,学科教学课程对课程知识积累有促进作用,教育理论课程对教育理论知识没有起到应然的促进作用;并据此得到一些有助于教

师培养项目持续改进的结论。

【基金】国家社会科学基金教育学一般课题“全日制教育硕士学科教学知识(PCK)发展过程与机制的跟踪研究”(项目编号: BIA170165)

【年】2021

【期】01

47/50

【题名】信息时代高校英语教育教学理论基础研究——评《信息时代大学英语教育现状与教学模式探究》

【作者】高洋; 王晓晨;

【单位】大连海事大学外国语学院;

【文献来源】教育发展研究

【摘要】电子信息业的突破与迅猛发展带动了新科技革命的发展,随着信息时代的到来,使人们从原子时代向信息时代发生转变。计算机的普及和应用为高校教育教学带来了新的发展机遇,高校教育教学应适时抓住这一机遇,全面推进高校英语教学改革。传统高校英语教育教学理论基础和教学模式为英语知识的普及提供了有利条件,但是想要达到国际化水平,

【年】2021

【期】01

48/50

【题名】大学英语教学与跨文化能力培养的应用研究——评《大学英语教学与跨文化能力培养研究》

【作者】郭靛;

【单位】沈阳理工大学外国语学院;

【文献来源】教育发展研究

【摘要】互联网技术环境下,国际交流、国际合作愈发深入且频繁,随之而来的跨文化交际也日益频繁,其能力培养更是成为我国现阶段大学英语课程教育的重要目标。纵观我国大学英语教育发展情况,其普遍是以阅读、翻译、写作等技巧性知识传授为主,忽视了跨文化交际能力培养的需求,所培养出的人才与全球化推进、我国社会经济快速发展所需的人才存在一定差距。由李莉文所著的《大学英语教学与跨文化能力培养研究》(外语教学与研究出版社,2017年6月版)一书,以响应优选化背景下高等教育

靠前化号召为目标,

【年】2021

【期】01

49/50

【题名】以“输出”为导向的大学英语课堂教学实践——评《产出导向法视域下的大学英语教学研究》

【作者】许江艳;

【单位】晋中学院;

【文献来源】中国教育学刊

【摘要】产出导向法是文秋芳教授所提出的适用于我国的特色教学理论,这一理论包括了理论层面的教学理念、实践层面的教学假设和教学流程三方面的核心内容,这三部分之间互相作用、互相影响。近些年来,关于英语学习的讨论热度不断提高,围绕着大学英语教学改革的话题也成为人们谈论的焦点,与之相关的研究更是不乏少数。无论是建立评估体系,还是推出翻转课堂,

【年】2021

【期】01

50/50

【题名】构建大学生跨文化交际能力量表的理论模型——基于《大学英语教学指南》

【作者】袁靖;

【单位】黑龙江大学;

【文献来源】外语学刊

【摘要】构建大学生跨文化交际能力量表对评价学生的跨文化交际能力,提升大学英语教学质量,推进高等教育国际化人才培养具有促进作用。为研制出具有良好效度的量表,构建适当的跨文化交际能力理论模型成为关键问题。本文基于《大学英语教学指南》,提出大学生跨文化交际能力理论模型,以此作为跨文化交际能力量表构建的理论依据。模型以学生跨文化知识、意识、性格与态度、思维和行为技能3方面内在潜能的互动为内核,以潜在在大学英语教育情境下所激发出的行为表现为评价观测点,以促进学生能力的可持续发展和终身学习为评价目标。

【基金】黑龙江大学研究生创新科研项目“大学英语学生跨文化交际能力量表研究”(YJSCX2018-01)

4HLJU)的阶段成果

【年】2021

【期】01

工程造价

1/23

【题名】基于 BIM 技术的建筑工程造价控制与管理研究

【作者】刘华；赵梦雪；

【单位】西安建筑科技大学；

【文献来源】现代电子技术

【摘要】传统建筑工程造价控制与管理方法受到效益分配模式影响,使控制和管理效果差。为了提高工程造价的控制和管理性能,该文提出基于 BIM 技术的建筑工程造价控制与管理方法。首先,考虑到建筑工程不确定性因素对工程项目造价的控制干扰,采用 BIM 技术建立建筑工程质量的量化分析方程,计算出效益分配的聚类速度,通过搭建工程造价效益分配的迭代方程,控制建筑工程项目的造价;然后,利用 BIM 技术设计建筑工程造价的管理流程,实现建筑工程造价的管理。实验结果表明,所提方法提高了建筑工程施工效率,可以适当减少建筑工程的项目开销,同时也提高建筑工程造价控制与管理性能。

【基金】陕西省自然科学基金项目(2019JM-576)

【年】2021

【期】10

2/23

【题名】工程总承包项目隐性造价风险分析及管控策略

【作者】孙凌志；张北雁；

【单位】山东科技大学；广州地铁集团有限公司；

【文献来源】建筑经济

【摘要】在界定隐性造价风险内涵的基础上,运用专家调查和实证检验的方法识别出 14 项隐性造价风险因素,确认 30 项隐性造价风险因子并深入分析其成因;阐述客观内生类、主观外延类和环境派生类三大类隐性造价风险对市场主体的影响机理并提出针对性的管控策略。

【年】2021

【期】05

3/23

【题名】BIM 在大型综合体项目造价中的应用障碍与对策

【作者】倪庆东；

【单位】青岛行政学院；

【文献来源】建筑经济

【摘要】分析 BIM 技术应用于大型综合体项目造价的基本功能。通过具体性案例全面展示 BIM 实际应用情况,并进一步分析过程中面临的技术、管理、成本等方面的应用障碍,提出相对应的改进对策,包括搭建项目 BIM 技术中心、加强项目部门协作、间接控制项目成本等,以期达到大型综合体项目造价管理精细化的目的。

【年】2021

【期】05

4/23

【题名】前期估算阶段造价控制——以某地下综合管廊工程为例

【作者】贺静；

【单位】中交第三航务工程勘察设计院有限公司；

【文献来源】建筑经济

【摘要】分析造成概算、预算超前期工程估算造价的原因,制定前期估算阶段工程造价的控制措施,目的在于有效地减小估算的偏差,提高估算的精度,从而形成满足要求的估算,保证项目建设的顺利实施。以某地下综合管廊工程为例,对其前期估算阶段的造价控制进行深入的探讨,为今后的相关工程提供参考。

【年】2021

【期】05

5/23

【题名】基于 Netlogo 的工程造价纠纷解决因素仿真研究

【作者】王欣悦；曾晖；刘通飞；

【单位】五邑大学土木建筑学院；江门太平洋

建设有限公司;

【文献来源】建筑经济

【摘要】基于 Netlogo 仿真平台,利用多主体建模对工程造价纠纷解决过程进行仿真模拟,选取时效性、公正性、和谐性和成本四个因素,通过控制参数变量,依次进行仿真实验并对实验的结果进行分析,得到纠纷解决因素的重要性排序,为提高工程造价纠纷解决的效率提供建议。

【年】2021

【期】05

6/23

【题名】BIM 技术在工程造价专业课程教学中的应用探索——评《BIM 工程项目造价》

【作者】吴雁; 吴孝华;

【单位】嘉兴南洋职业技术学院; 嘉兴市秀洲区王江泾镇农技水利服务中心;

【文献来源】中国教育学刊

【摘要】近年来,BIM 技术发展迅速,建筑行业对 BIM 技术人才的需求量大大增加。对于建筑类高校来说,培养一批与市场需求相适应的 BIM 技术人才,成为必然趋势。由于受 BIM 技术迅速发展的影响,相关建设项目的设计、规划、施工等在效率和质量上都得到了提高,从而也加快了整个行业的发展步伐。

【年】2021

【期】04

7/23

【题名】全过程造价咨询业务流程构建及应用

【作者】皮水江; 王鹏;

【单位】重庆理工大学审计处; 重庆理工大学采购与招投标管理中心;

【文献来源】建筑经济

【摘要】在将全过程造价咨询业务流程划分为准备、实施以及结束三个阶段的基础上,构建各阶段具体工作流程,并结合具体案例分析其在实务中的实施情况,以期为造价咨询企业有效组织开展全过程造价咨询业务提供参考。

【年】2021

【期】04

8/23

【题名】《工程造价改革工作方案》对核电工程造价的影响研究

【作者】李文安; 史扬; 张弘; 尚鑫;

【单位】中国核电工程有限公司;

【文献来源】建筑经济

【摘要】在梳理《工程造价改革工作方案》中关于工程造价改革主要方向及其一般主要影响的基础上,结合核电行业造价管理特点,从加快完善标准体系建设、定额向清单体系过渡、过程结算逐步推广、数据库建立和应用等方面分析《工程造价改革工作方案》对核电工程造价的影响,并指出顺应改革转型需要关注的要点。

【年】2021

【期】04

9/23

【题名】铁路隧道项目全过程造价风险管控研究——以黔张常铁路大坡隧道项目为例

【作者】梁晓峰; 王金明;

【单位】中铁十八局集团有限公司;

【文献来源】建筑经济

【摘要】基于全过程管理视角,探讨铁路隧道项目决策、设计、施工和竣工阶段的造价风险。以黔张常铁路大坡隧道项目为例,阐述铁路隧道项目在各阶段的造价风险管控措施,以期为类似项目造价控制提供参考。

【年】2021

【期】04

10/23

【题名】交通特色“双一流”高校工程造价专业课程体系设置

【作者】严健; 陈嵘; 张克跃; 黄群艺; 李远富;

【单位】西南交通大学土木工程学院;

【文献来源】建筑经济

【摘要】基于工程教育认证,确立“卓越应用+科研创新”复合型人才培养目标,确定工程造价课程体系总框架; 构建“建筑+大交通+工程管理”多学科融合的工程造价课程体系“新结构”; 探索突出实践能力培养核心、扩展科研创新能力培养途径、形成培养方案持续改进机制的人才培养“新模式”,构建交通

特色"双一流"高校工程造价专业课程体系。

【基金】国家自然科学基金(U1134208,U1361210);;

国家科技支撑计划课题(2013BAB10B04)

【年】2021

【期】04

11/23

【题名】BIM 技术在铁路工程造价管理中的应用

【作者】迟敬来;

【单位】中铁一局集团天津建设工程有限公司;

【文献来源】建筑经济

【摘要】针对 BIM 技术在铁路工程造价管理中面临的异构数据的共享、交换与管理技术难题,开发基于达索的信息表达及集成系统,构建基于 BIM 模型的工程量计算方法,制定符合工程量计算的编码规则;然后通过对达索的二次开发,实现 BIM 模型与概算软件的数据共享,进而实现造价计算。经太焦铁路项目应用实践证明,该方法实现了一模多用,提高了工程造价的时效性和精度。

【年】2021

【期】04

12/23

【题名】低造价天然橡胶垫隔震层抗震设计研究

【作者】秦红蕾;葛学礼;申世元;聂祺;

【单位】中国建筑科学研究院有限公司;住房城乡建设部防灾研究中心;

【文献来源】工程抗震与加固改造

【摘要】建筑隔震的概念是清晰的,通过建筑的隔震层使上部结构的自振周期延长,减少结构的水平地震作用。目前国内外对城市建筑所采用的隔震装置基本都是由天然橡胶隔震垫构成的隔震层,大都采用直径 400mm、500mm 及以上的天然橡胶隔震垫。由于大直径的天然橡胶隔震垫造价高,多用在办公、医院等公共建筑中。而对于体量小、层数少的村镇建筑则显得造价过高,不适用。近些年高校和科研单位针对村镇房屋体量小、造价低的特点,提出了多种隔震措施,但满足造价低、有效、简单易行的实用隔震措施却很少见到。本文对现有的村镇房屋隔震

措施作了简单归纳和总结,指出其隔震存在的问题和不足,并提出一种造价低、有效、简单易行的实用隔震措施。

【年】2021

【期】02

13/23

【题名】基于施工造价分析的防波堤结构方案比选

【作者】韩明华;

【单位】中交水运规划设计院有限公司;

【文献来源】水运工程

【摘要】斜坡堤和直立堤作为常见的防波堤结构形式,当两者用于设计方案比选时,工程造价是结构选型须考虑的重要因素。通过结合实际工程案例,分析自然条件、主材供应、施工难易、工期要求等方面对工程造价的影响。结果表明,当水深较浅、石料来源丰富的情况下,斜坡堤具有造价较低的优势;对于水深较大、有特殊景观使用要求的情况下,可考虑选用直立堤。

【年】2021

【期】04

14/23

【题名】宏观经济变量对公路工程造价的影响分析

【作者】唐铭;刘伟军;王乐;

【单位】长沙理工大学交通运输工程学院;

【文献来源】建筑经济

【摘要】以 GDP、CPI、FPI、PPI 和 R 作为主要的宏观经济变量,运用公路工程综合造价指数数据,建立 VAR 模型,利用脉冲响应和方差分解分析各宏观经济变量与公路工程造价指数的关系,进而分析宏观经济变量对公路工程造价的影响。研究表明:从短期来看,GDP 对公路工程造价波动的贡献率明显高于其他宏观经济变量;从长期来看,CPI 对公路工程造价的影响较大。

【基金】河南省交通运输厅科技项目“建设项目造价管理绩效评价的关键技术研究”(2014G25)

【年】2021

【期】03

15/23

【题名】基于 MK-TESM 法的输变电工程造价数据预测方法

【作者】丁政中; 彭露苇;

【单位】国家电网公司甘肃省电力公司; 国家电网公司甘肃省电力建设分公司;

【文献来源】沈阳工业大学学报

【摘要】针对当前输变电工程造价数据预测较为困难的问题,提出了一种基于 MK-TESM 法的输变电工程造价数据预测方法.以某地区 2014~2018 年 110 k V 输变电工程造价各项评价指标历史数据为基础,利用 Mann-Kendall 趋势检验法和三次指数平滑法建立输变电工程造价预测模型,对输变电工程造价各项评价指标走势及未来数据进行预测.结果表明,所提出的输变电工程造价数据预测方法在对输变电工程造价进行预测时,预测平均绝对误差率能够控制在约 10%以内,预测准确率较高.

【基金】甘肃省自然科学基金项目(3ZS091-A2 8); ;

国网甘肃省电力公司信息研究项目(522772817000H)

【年】2021

【期】02

16/23

【题名】考虑输变电工程造价的短期光伏功率控制

【作者】金国锋; 张林; 范晓奇; 范佳琪; 李恩源;

【单位】国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院;

【文献来源】电源技术

【摘要】为提高光伏系统功率协调控制精确性,提出基于 ELM_k 的短期光伏功率协调控制算法.综合考虑光伏功率协调控制影响因素,利用分类算法划分气象类型,利用 EMD 分解短期光伏功率序列,实现功率序列隔离预处理,降低非平稳行为对短期光伏功率协调控制产生的影响;采用 ELM_k 设计并构建短期光伏功率协调控制模型,增强功率协调控制精确性.以某光伏系统为对象,对某日的输出功率进行协调控制实验,结果显示,该算法对光伏功率进行协调控制后,其输变电工程造价降低,说明该算法表现出了良好的运行效果,具有可行性.

【年】2021

【期】01

17/23

【题名】项目工程造价的控制及管理——评《工程经济管理》

【作者】王丽红; 王晨飞;

【单位】呼和浩特职业学院; 呼和浩特建设工程质量监督站;

【文献来源】工业建筑

【摘要】工程造价在我国的发展历史悠久,在我国基础建设推进过程中工程造价管理在逐步完善的市场经济体制中得到发展的较大机遇,逐渐形成一个完善的学科.由经宏启、陈赛红和李小明编著、安徽大学出版社出版的《工程经济管理》一书,主要根据中铁四局企业工作人员培训的实际需要,基于项目工程工经部岗位主要职责编写而成.全书共分为七章内容,主要包括资金时间价值的计算方法、工程技术方案不确定性的分析、价值工程的功能分析和功能评价、工程造价的组成和两种主要计价模式、工程合同变更的索赔管理、项目成本的过程管理、工程的财务和税务管理等相关内容.该书可作为建筑施工企业的培训教材之外,还可作为工程监督管理部门、工程咨询公司等相关单位和部门的参考读物,同时也可供高等院校土木工程类相关专业学生使用.

【基金】内蒙古教育厅《低能耗草原牧居维护结构经济效益评价研究》(NJZY19294)

【年】2021

【期】01

18/23

【题名】跨坐式单轨与地铁和轻轨工程造价对比分析

【作者】田方友; 李云龙; 施江冲;

【单位】新疆大学建筑工程学院; 中车浦镇庞巴迪运输系统有限公司;

【文献来源】城市轨道交通研究

【摘要】城市轨道交通投资巨大,本着"量力而行,有序推进,因地制宜,经济适用"的原则,越来越多的城市选择了高架敷设的跨坐式单轨系统,故需要对其造价进行针对性研究以满足项目投资决策需求.结合国内工程实际应用,对地铁、轻轨及跨坐式单轨的

工程造价进行剖析,对比其投资构成,总结出工程造价的主要影响因素。研究结果可为决策者选取合理方案、造价人员控制工程造价提供参考。

【年】2021
【期】01

19/23

【题名】境外 PPP 项目全过程造价管理研究——以阿联酋围海造地工程 PPP 项目为例

【作者】黄玉银;
【单位】中铁二十三局集团有限公司;
【文献来源】建筑经济

【摘要】基于全过程造价管理的视角,分析境外 PPP 项目在决策阶段、设计阶段、招标阶段、施工阶段的造价控制要点。以阿联酋围海造地工程 PPP 项目为例,探讨境外 PPP 项目的全过程造价的控制,为我国建筑企业开展境外 PPP 项目的造价管理提供参考。

【基金】中铁集团 2019 年科研项目“工程项目劳务队的会计核算”(zt23-200102);; 中铁集团管理手册“境外项目财税指导手册(格鲁吉亚篇)”(zt23-200103)
【年】2021
【期】01

20/23

【题名】工程造价市场化改革下定额的再认识与建议

【作者】文上勇; 张继钢;
【单位】南方电网能源发展研究院有限责任公司;
【文献来源】建筑经济

【摘要】随着工程造价市场化改革的深入推进,市场决定工程造价机制将逐步建立和完善,因计划经济体制得以广泛应用的定额需要在市场化机制下回归本质。本文梳理总结我国定额的发展脉络,分析定额的认识误区和存在问题,从建立基于动态定额的造价指标、发挥定额在施工企业管理中的作用等四个方面提出相关建议。

【年】2021
【期】01

21/23

【题名】基于 BIM 技术的电力工程造价控制方法

【作者】徐明忻; 刘宏扬; 赵树野; 郑凯; 张薇;
【单位】国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院;

【文献来源】建筑经济
【摘要】为了改善电力工程造价控制阶段性管控性能较差的问题,设计一种基于 BIM 技术的电力工程造价控制方法。分析传统电力工程造价控制方法存在的问题,梳理电力工程清单编制与计价方法,总结决策与设计阶段、施工阶段、竣工阶段的工程造价控制方案具体流程。结合案例,分析和验证本文方法的阶段造价管控性能。案例分析表明,本文提出的基于 BIM 技术的电力工程造价控制方法具有良好的阶段性管理性能,操作方便高效。

【年】2021
【期】01

22/23

【题名】基于数据挖掘的住宅工程造价预测

【作者】王德美; 陈慧; 肖之鸿; 夏松林; 范淑倩; 崔常辉; 张清华;
【单位】烟台大学土木工程学院; 广东海龙建筑科技有限公司; 烟台天海房地产开发有限公司;
【文献来源】土木工程与管理学报

【摘要】为在规划设计初期准确快速地预测住宅工程造价,在分析既往相关方法优劣的基础上,选取支持向量机(SVM)构建住宅工程造价预测模型。使用改进的 K 均值聚类对样本进行异常值筛选后,分别利用原始特征指标和经偏最小二乘回归(PLSR)降维后的综合指标,建立 SVM 模型,对单方造价、分部分项工程费等进行预测。对比预测结果发现:利用原始指标构建的 SVM 模型较为合理,预测精度与鲁棒性均更优,单方造价的 SSE,MSE,R2 和极差值能达到 0.0309,0.0018,0.9284 和 0.1102 的较优水平;同时,分部分项工程费的可预测性亦较好,而措施项目费、其他项目费等可预测性相对较差,这与工程差异性大,费用主观性强等因素有关。因此,根据合理的特征指标,利用 SVM 进行造价预测,对工程投资决策具有重要意义。

【基金】2020 年山东省住房城乡建设科技计划项目(2020-K6-5)

【年】2021

【期】01

23/23

【题名】标准化水厂建设工程造价模型

【作者】马可可; 王祺; 周律; 孙傅; 陈宇敏; 徐艺星; 黄新丽;

【单位】清华大学环境学院; 成都环境投资集团有限公司;

【文献来源】南水北调与水利科技(中英文)

【摘要】基于回归分析法构建标准化的自来水厂工程造价模型,包括单元构筑物建筑工程费用模型和自来水厂设备购置费用模型。同时结合自来水厂取水头部、其他类型建筑物及总平面布置费用造价分析,工程建设其他费用及预备费估算水厂造价。根据实际工程,对获得的模型进行校验。单元构筑物各自的建筑工程费用估算误差均控制在 30%以内,符合项目建议书阶段的精度控制要求;自来水厂工程部分,实际设备购置费用估算误差为-11.30%;自来水厂造价整体造价估算误差率为 4.03%。基于回归分析构建的自来水厂造价模型,能够应用于自来水厂的快速造价估算,并保证较好的估算精度。

【基金】国家重点研发计划(2019YFC0408700)

【年】2021

【期】01

供热通风与空调工程技术

1/17

【题名】可实现“无霜效果”的蓄热型空气源热泵系统实验研究

【作者】赵洪运; 宇世鹏; 邱国栋; 沈朝;

【单位】东北电力大学能源与动力工程学院; 青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司; 哈尔滨工业大学建筑学院寒地城乡人居环境科学与技术工业和信息化部重点实验室;

【文献来源】太阳能学报

【摘要】提出一种“无霜效果”的新思路,利用余热蓄热、余热除霜的技术方案实现除霜期间供热量不衰減,使用户感觉不到传统除霜带来的舒适性問題。根据该思路提出一种新的蓄热型空气源热泵系统,并搭建实验台,在吉林市 3 月份雨雪天气(高湿环境)下实际测试其供热及除霜效果。实测结果表明,除

霜期间新系统吸排气压力、压缩比变化平稳且保持在较理想的水平,除霜干净彻底,室内机出风温度不但未降低还有所升高,可实现“无霜效果”的目标。

Fund-基金: 吉林省科技厅重大科技招标专项(20160203007SF);;

吉林市科技创新发展计划(201750221);;

吉林省教育厅“十三五”科学技术研究项目(JJKH 20180433KJ)

【年】2021

【期】04

2/17

【题名】渤海湾盆地北部新近系馆陶组地热田特征及开发实践——以河北省唐山市曹妃甸地热供暖项目为例

【作者】董月霞; 黄红祥; 任路; 李洪达; 杜志强; 鄂俊杰; 王琦; 张晓明;

【单位】中国石油天然气集团有限公司咨询中心; 中国石油冀东油田公司;

【文献来源】石油勘探与开发

【摘要】选取渤海湾盆地南堡凹陷高尚堡—柳赞地热田为研究对象,系统探讨了研究区馆陶组地热资源地质条件与地热资源潜力,并介绍了曹妃甸地热能供暖的开发实践。研究表明,研究区馆陶组平均埋深 1 500~2 500 m,岩性以砂砾岩为主,热储厚度平均为 120~300 m,热储平均孔隙度 28%~35%,渗透率(600~2 000)×10⁻³μm²,热储温度 70~110°C。地热资源量为 13.79×10¹⁸J,折合标准煤 4.70×10⁸t。利用以往油气勘探开发积累的大量地震、钻井资料,开展地热供暖开发目标选区、砂岩热储模拟和同层采灌技术试验,采用分散式采灌布井方式建设曹妃甸新城 230×10⁴m² 地热供暖试验项目,自 2018 年项目完成建设以来平稳运行两个供暖季,年均节约标准煤 6.06×10⁴ t,减排二氧化碳 15.87×10⁴t,取得了良好的经济效益和社会效益。曹妃甸地热供暖试验项目证实了东部地区新近系砂岩热储利用同层采灌均衡技术可实现持续规模开发,为中国东部含油气盆地地热资源勘探和开发提供了有效借鉴。图 8 表 4 参 42

【年】2021

【期】03

3/17

【题名】基于水蒸发潜热的热管空调设计与性能研究

【作者】赵金辉; 布一凡; 吴天祺; 张力隽;

【单位】郑州大学化工学院; 中国石油化工股份有限公司洛阳分公司;

【文献来源】制冷学报

【摘要】本文提出了创造低压环境使水大量蒸发,利用水的蒸发潜热制冷的方案,设计并搭建了热管空调系统实验台,测试了 30~85℃工况下负压蒸发热管空调的工作性能,利用 COMSOL Multiphysics 建立流体传热模型分析内部换热情况。在 40℃下实验台的设计指标 EER 为 2.1,制冷量为 298 W。实验结果表明:该系统在 50~75℃高效工作区间的 EER 为 2.5,最大制冷量为 376 W; 在 30~40℃实际应用温度区间的 EER 为 1.4,制冷量为 221.6 W。与设计工况相比,热管空调系统基本达到了设计指标,且能够稳定运行。

【年】2021

【期】02

4/17

【题名】适用于空调温区斯特林热机的回热器设计与分析

【作者】张天乐; 张君安; 王亚娟; 刘波;

【单位】西安工业大学机电工程学院;

【文献来源】低温工程

【摘要】为了提高斯特林热机用于室温空调方面的性能,设计了一种通道规整的栅格式回热器,采用 CFD 仿真的方法分别对回热器简化后的多孔介质模型进行计算,分析在单向流与振荡流条件下的回热器内部温度分布与压力分布,对比了不同长径比的回热器性能,结果表明:回热器能够实现回热与换热,不同长径比下的回热器具有不同的换热性能。回热器在振荡条件下能够达到稳定运行。在单向流实验中,实验结果与仿真结果基本一致,验证了仿真结果的正确性。

Fund-基金: 陕西省创新能力支撑计划项目(2020KJXX-016);;

陕西省教育厅科研计划项目(20 JC015); 陕西省教育厅科研计划项目(20 JC016);;

陕西省自然科学基金基础研究计划一般项目(面上)(2020 JM-720);;

咸阳市重点研发计划(2019k02-07)

【年】2021

【期】02

5/17

【题名】壳管相变蓄热器强化传热实验研究

【作者】吴学红; 高磊; 翟亚妨; 王于曹; 王怡莹;

【单位】郑州轻工业大学能源与动力工程学院;

【文献来源】工程热物理学报

【摘要】为了强化相变蓄热器传热性能,本文设计了三种新型壳管相变蓄热器结构,并对其换热性能进行实验研究。结果表明:在蓄热器内部添加分层结构和斜翅片换热性能最高,内部温度达到均匀化的时间随换热单元数增加而增大; 换热管道间翅片的添加可有效地强化换热效果,改善蓄热器内部出现的温度严重分层现象,温度分布更加均匀; 在研究范围内,换热流体温度的增加可有效提高蓄热器的换热效率,缩短相变时间。

Fund-基金: 国家自然科学基金项目(No.51476149);;

河南省科技攻关项目(No.202102210311);;

河南省教育厅创新团队项目(No.17IRTSTHN029)

【年】2021

【期】04

6/17

【题名】室外换热器分液装置的实验研究

【作者】陈含冰; 李万勇; 陈超华; 陈涛; 施骏业; 刘雨声; 陈江平;

【单位】上海交通大学制冷与低温工程研究所; 江苏中关村科技产业园节能环保研究有限公司;

【文献来源】制冷学报

【摘要】制冷剂分配不均现象是室外换热器研究的重点内容。本文设计了两种隔板形式,共制作 7 种样件放置于换热器集管中进行实验研究。通过实验分析了换热器用作蒸发器的 6 种工况与用作冷凝器的 4 种工况下的制冷剂分配情况及换热性能。结果表明: 本文利用挡流板实现了良好的制冷剂分配效果,两种挡流隔板(A 和 B)的加入均有助于改善换热器制冷剂分配不均并提升了换热性能,且隔板形式、数量以及换热器进出口位置对于换热器性

能均有影响;换热器用作蒸发器时,隔板数量的增加最多提升了隔板 A 15.28%、隔板 B 10.87%的制冷量,最多降低了隔板 A 26.07%、隔板 B 58.82%的压降,进出口位置的上升最多降低了隔板 A 55.56%的压降,提高了隔板 B 12.81%的制冷量,进口位置的下移最多降低了隔板 A 55.56%、隔板 B 130%的压降,提高了隔板 A 13.42%、隔板 B 4.84%的制冷量;用作冷凝器时,进出口位置的上升最多降低了隔板 A 16.67%、隔板 B 27.03%的压降,提高了隔板 A 4.72%、隔板 B 3.9%的制冷量。

【年】2021

【期】03

7/17

【题名】可实现快速制热和除霜的蓄能型空气源热泵系统的实验研究

【作者】赵洪运;邱国栋;宇世鹏;

【单位】东北电力大学能源与动力工程学院;青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司;

【文献来源】太阳能学报

【摘要】提出一种可快速制热和除霜的蓄能型空气源热泵系统,并在室外温度约-0.7℃,相对湿度约95%的雨雪天气条件下进行实验测试,结果表明,结霜过程中蓄热器可有效阻止室内机出风温度的下降,除霜过程中新系统的压缩机出力大,效率高。除霜用时比常规除霜缩短68%,除霜能耗比常规除霜减少51.4%,除霜末期室内机出风温度为28℃,比常规系统高22℃,几乎没有吹冷风感;新系统开机快速制热效果十分显著,其6min的制热量相当于常规开机制热10min的制热量,新系统显著提高了空气源热泵的供热效果。

Fund-基金:吉林省科技厅重大科技招标专项(20160203007SF);;

吉林市科技创新发展计划项目(201750221);;

吉林省教育厅“十三五”科学技术研究项目(JJKH20180433KJ)

【年】2021

【期】03

8/17

【题名】压缩机转速对电动汽车热泵空调制冷的影响

【作者】李海军;韩闯;苏之勇;牛华文;翟俊杰;王芳;寇景康;袁铁锁;楚雪靖;

【单位】中原工学院能源与环境学院;河南万佳建设工程有限公司;

【文献来源】低温与超导

【摘要】针对目前在压缩机转速对电动汽车热泵空调系统制冷性能的影响,尤其是对标准制冷与高温制冷性能的影响和对比分析较少的现状,在依据该课题组研究成果上,设计了一套带低压补气的电动汽车热泵空调试验台,研究了两种工况下不同压缩机转速对系统制冷性能的影响。结果表明:压缩机转速在3000~5000r/min时,相比标准工况,高温工况冷凝温降减小5.7%~5.3%、COP减小26%~21.3%、制冷量减小1.8%~5.6%、出风温度增大10.4%~8.9%。

Fund-基金:国家自然科学基金(51676201)资助

【年】2021

【期】03

9/17

【题名】新型无油直线压缩机热力学分析及实验验证

【作者】方学良;陈新文;鲍鑫;

【单位】扬州工业职业技术学院交通工程学院;扬州大学机械工程学院;

【文献来源】低温与超导

【摘要】压缩机是电动空调系统主要耗能机构,提高压缩机效能对增加电动汽车行驶里程具有重要意义。对新型无油直线压缩机系统建立数值模型并进行热力学分析,以R1234yf为制冷剂进行了实验验证。结果表明,模型与实验结果基本一致,验证了热力学模型的准确性;将压缩机COP与已公开论文数据进行对比,压缩机COP显著提高,验证了该压缩机系统的有效性。

Fund-基金:江苏省六大人才高峰项目(2015-ZBZZ-035)资助

【年】2021

【期】03

10/17

【题名】散热器供水温度对室内近壁面气流场及热环境影响的实验研究

【作者】吴清; 卢彦羽; 刘京;
【单位】哈尔滨工业大学建筑学院; 哈尔滨工业大学寒地城乡人居环境科学与技术工业和信息化部重点实验室;

【文献来源】建筑科学

【摘要】为有效分析供水温度对室内热环境的影响,本文从散热器上方近壁面气流流动与换热和室内热环境参数分布这两方面综合考量室内热环境,以人工环境气候室的足尺环境为研究对象,通过改变供水温度设定了 3 种实验工况,测量了相应工况下的散热器上方的近壁面流场和室内热环境参数的分布情况,研究结果表面:室内空气温度在水平和垂直方向上存在一定的不均匀性,在供水温度增加时,室内热分层增强,垂直温度分布不均匀性增加,近壁面速度垂直分布变化趋势和室内垂直温度变化规律一致;散热器上方近壁面的最大和平均速度与室内温度呈正相关;散热器上方的流动和换热直接影响窗户表面温度,因而在衡量室内热环境时,散热器上方近壁面的流动和换热的不可忽视。

Fund-基金: 国家重点研发计划“建筑全性能联合仿真平台内核开发”(2017YFC0702200)

【年】2021

【期】02

11/17

【题名】基于相变储能的太阳能空气源热泵系统的研究

【作者】孙誉桐; 蒋绿林; 范文英;

【单位】常州大学动力工程学院;

【文献来源】可再生能源

【摘要】针对由天气变化导致太阳能利用不稳定和寒冷地区热泵性能低的问题,文章介绍了一种基于相变储能的太阳能空气源热泵系统,该系统能够根据气象情况灵活切换 4 种供暖模式,大大减少了系统耗电量。文章通过独特设计的储能冷凝器,不仅可以调节太阳能空气源热泵系统能量分配,改善太阳能空气源热泵系统制热量和建筑热负荷之间不平衡的供需关系、提高太阳能利用率,还可以提高空气源热泵低温性能,快速恢复供暖,从而实现提高太阳能空气源热泵系统整体性能的目的。文章以石家庄农村某户为研究对象进行研究,研究表明,太阳能空气源热泵系统供暖效果较好,太阳能空气源热泵系统 COP 最大值为 5.19,节能环保效益十分明显。

Fund-基金: 国家自然科学基金项目(51906020)

【年】2021

【期】02

12/17

【题名】空调压缩机低速无位置传感器控制策略

【作者】刘细平; 丁卫中; 袁长征; 蔡少文;

【单位】江西理工大学电气工程与自动化学院;

【文献来源】电气传动

【摘要】由于空调压缩机内部含有腐蚀性制冷剂,无法安装位置传感器,传统的恒流频比(I/f)方法在中、高速以下运行时,存在控制精度低、响应慢等问题。针对这一问题,提出了基于脉振高频正弦电压注入策略。通过对电流信号进行处理,获取到转子位置、磁极方向信息。引用了锁相环(PLL)位置跟踪策略以降低对电机参数与检测精度的依赖性。为检测出转子磁极方向,提出了一种对正、负半轴的直轴高频电流信号分别进行积分、比较的转子磁极方向识别策略。仿真与实验结果表明该方法能在低速条件下对转子位置快速跟踪,鲁棒性强。

Fund-基金: 国家自然科学基金(51267006,51267003);;

江西省自然科学基金(20151BBE50109; 20153BCB23012; GJJ160598);;

江西省教育厅科技计划(GJJ12332)

【年】2021

【期】02

13/17

【题名】数据融合驱动的余热锅炉阀门调节方法

【作者】刘晶; 秦国帅; 孟德凯; 贺伯君; 季海鹏;

【单位】河北工业大学人工智能与数据科学学院; 河北省数据驱动工业智能工程研究中心; 劳里埃大学计算机科学学院; 中材节能股份有限公司; 河北工业大学材料科学与工程学院;

【文献来源】燕山大学学报

【摘要】针对传统水泥熟料生产线上的余热锅炉阀门由人工进行调节,存在调节不及时、不稳定等问题,提出一种数据融合驱动的余热锅炉阀门调节

方法。该方法主要基于 AQC 余热锅炉阀门调节历史数据驱动建模,以达到余热再利用的最大化。首先,针对冷风阀调节数据多变性和不平衡的问题,提出了基于过采样决策树的冷风阀调节预测模型;其次,针对入口阀和旁通阀的调节数据具有时序性特征,且强相关性等特点,提出了基于 LSTM-BP 共享权值神经网络的入口阀&旁通阀调节预测模型;最后,仿真实验结果表明,数据融合驱动的余热锅炉阀门调节方法可有效调节冷风阀、入口阀及旁通阀,并辅助人工决策。

Fund-基金: 天津市科技计划项目(19ZXZNGX0004 0);;

河北省自然科学基金资助项目(F2019202062)

【年】2021

【期】01

14/17

【题名】基于人群密度估计的空调末端及新风量分级调控方法

【作者】李彤月;孟月波;刘光辉;徐胜军;纪拓;

【单位】西安建筑科技大学信息与控制工程学院;

【文献来源】重庆大学学报

【摘要】负荷估计是空调系统优化控制的关键一环,人员移动的随机性和不确定性,使得建筑空间人员负荷难以准确估计,导致现有控制策略控制效果欠佳,系统响应不及时,滞后性大,造成能源浪费以及建筑内部环境热舒适性降低。针对该问题,提出一种基于人群密度估计的空调末端及新风量分级控制策略。首先,采集建筑空间图像信息,建立多列卷积神经网络人群密度估计模型,获取人员数量及动态分布,计算人员实时负荷;其次,引入人员负荷控制因子,提出空调分级调控策略,实现空调末端及新风供给。实验结果表明,方法能够更好地维持建筑内部热环境稳定,系统响应速度更快,具有较好的节能潜力。

Fund-基金: 国家重点研发计划资助项目(2017YFC 0704207-03);;

国家自然科学基金面上资助项目(51678470);;

陕西省自然科学基金面上资助项目(2020JM-473,20 20JM-473);;

陕西省教育厅专项科研计划资助项目(18JK0477);;

西安建筑科技大学基础研究基金资助项目(JC1703)

【年】2021

【期】01

15/17

【题名】电动汽车热泵系统低温工况的制热性能实验研究

【作者】杨忠诚;苏林;于荣;方奕栋;李康;穆文杰;

【单位】上海理工大学能源与动力工程学院;

【文献来源】制冷学报

【摘要】为研究低温时电动汽车热泵空调系统的制热性能,本文通过搭建空气源热泵空调系统实验台,实验研究了电动汽车热泵空调系统在环境温度为-10~0℃的低温工况下的制热性能,分析了压缩机转速(2 000~5 000 r/min)、HVAC 总成进风量(3 00~400 m³/h)和环境温度对该热泵系统性能的影响,最后通过推导公式,估算电动汽车在使用空调系统后的续航里程。实验结果表明:随着压缩机转速的增加,压缩机排气温度、排气压力和系统制热量均增加,而 COP 下降;当保持压缩机转速和环境温度不变时,HVAC 总成进风量从 300 m³/h 增至 400 m³/h,制热量增加约 13.3%~26.0%,COP 增加约 0.03~0.80;在其他条件不变时,当环境温度从-10℃升至 0℃,热泵空调系统的制热量增加约 60.9%~71.0%,COP 增加约 0.51~0.63;通过公式进行计算,当环境温度为-10~0℃时,在达到相同制热量条件下,热泵空调系统可在 PTC 加热器的基础上使续航里程提高 13.5%~20.8%。

Fund-基金: 国家自然科学基金青年基金(51906158)资助项目~

【年】2021

【期】01

16/17

【题名】多联式空调换热器自动清洁功能研究

【作者】邓赛峰;刘敏;刘合心;陈华;

【单位】宁波奥克斯电气股份有限公司研发中心;

【文献来源】制冷学报

【摘要】为研究空调的除尘和杀菌能力,使空调提供品质优良的空气,本文设计了基于变制冷剂流量型多联式空调系统换热器的自动清洁功能。首先

通过换热器产生凝结水实现室内机除尘清洗,然后通过换热器产生高温实现室内机杀菌。通过选用空调中常见的翅片管式换热器,以室内机的凝结水量和盘管表面温度为指标,实验分析了室内风机转速、压缩机频率、室外温度、运行时长等对换热器除尘和杀菌能力的影响。结果表明:在除尘阶段,随着室内风机转速的增加,凝结水量先增加后降低,在相同的条件下运行 20 min,室内风机转速为 350 r/min 时凝结水量达到最优值 186 g,可以达到最优的清洁效果,增加运行时长、提高压缩机运行频率可提高凝结水量;在杀菌阶段,降低室内风机转速可提高换热器的盘管温度,转速为 200 r/min 时盘管温度达 58.6℃,提高室外温度有利于提升杀菌阶段的盘管温度,但会降低除尘阶段的凝结水量。

【年】2021

【期】01

17/17

【题名】带喷射器的跨临界 CO₂ 车用空调系统实验研究

【作者】李浩;张振宇;宋霞;陈江平;

【单位】上海交通大学制冷与低温工程研究所;

【文献来源】上海交通大学学报

【摘要】在焓差实验室中研制了一套车用二氧化碳(CO₂)喷射制冷空调系统,在标准汽车空调性能实验台上对不同工况参数下的 CO₂ 制冷系统性能进行评估,并对比分析了 CO₂ 喷射制冷系统的性能优势.研究表明:车用 CO₂ 喷射制冷空调系统制冷量与车用 CO₂ 常规制冷系统制冷量相当;增大室内侧风量与提高压缩机转速能够有效提升 CO₂ 喷射制冷系统的制冷量,喷射器在不同工况下能够提升系统能效比(COP) 1.65%~12.60%;室外温度对车用 CO₂ 喷射制冷系统的性能影响显著,该系统在高温环境下会出现明显的性能衰减。

Fund-基金: 国家自然科学基金资助项目(51776119)

【年】2021

【期】02

老年+社区+人力

1/17

【题名】基于 Living Lab 理念的体验式教学在老年护理课程中的应用

【作者】罗俏玲;岑慧红;吴岸晶;

【单位】广州卫生职业技术学院;

【文献来源】护理研究

【摘要】目的:探索基于 Living Lab 理念的体验式教学在老年护理课程中的应用效果。方法:将我校 2018 级老年护理方向专科护生设为对照组(45 人),将我校 2019 级老年护理方向专科护生设为观察组(69 人)。对照组护生于 2018 年 9 月—2019 年 7 月接受传统老年护理课程教学,观察组护生于 2019 年 9 月—2020 年 7 月接受基于 Living Lab 理念的体验式教学。比较两组护生期末测试成绩、教学满意度及教学效果。结果:观察组护生期末测试成绩、教学满意度和教学效果得分均高于对照组,差异均有统计学意义(P<0.05)。结论:基于 Living Lab 理念的体验式教学有利于提升护生的期末测试成绩、教学满意度和教学效果。

【基金】广东省教育科学规划课题:基于 Living Lab 理念的体验式老年护理学习模式探究,编号:2018GXJK373

【年】2021

【期】10

2/17

【题名】融入课程思政理念的社区护理学 TPKCEE 模式教学

【作者】孔祥麟;陈丹;王敏;唐诗;陈晓萱;

【单位】湖南师范大学医学院;湖南师范大学数学统计学院;

【文献来源】护理学杂志

【摘要】目的探讨融入课程思政理念的 TPKCEE 教学模式在社区护理学中的应用效果。方法对 2018 级 76 名四年制护理本科专业学生,开展融入课程思政理念的 TPKCEE 模式的社区护理学教学。结果学生期末课程考试成绩(79.09±6.84)分,75 人(98.68%)及格;学生对社区护理学课程评价(106.47±9.05)分;教学后学生评判性思维能力得分显著高于教学前(P<0.01)。结论融入课程思政理念的社区护理学 TPKCEE 模式教学,有助于提高社区护理学教学质量和学生评判性思维能力,获得学生的认可。

【基金】湖南省普通高等学校课程思政建设研究项目(HNKCSZ-2020-0103);;湖南师范大学“课程思政”建设课程立项项目(2019-21)

【年】2021

【期】10

3/17

【题名】高校教育与社区成人教育协同创新发展研究——评《社区教育内涵发展论》

【作者】刘倩;张珍;王芸;

【单位】河北开放大学教务处;保定广播电视大学开放教育处;

【文献来源】中国高校科技

【摘要】<正>随着社会经济文化科技的进步和发展,现代人文教育发生巨大改变,以社区教育、社区大学为代表的新兴教育教学方式,在很大程度上延伸、扩展了现代教育的边界,也进一步改变人们对传统高校教育的固有印象。切实探索社区教育、成人教育与高校教育教学有机融合、协同创新发展之方法和路径,对于整合、优化教育资源和提高教育普遍性、公平性都具有显著价值和意义。张永编著、上海教育出版社 2018 年 5 月 1 日出版的《社区教育内涵发展论》,

【年】2021

【期】05

4/17

【题名】高职护生“1+X(老年照护)”培训参与意愿及影响因素分析

【作者】赵广芳;邢爱红;张淑香;代玲玉;闫春梅;

【单位】潍坊医学院护理学院;山东医学高等专科学校;山东第一医科大学第一附属医院;北京大学深圳医院;

【文献来源】护理研究

【摘要】目的:了解在“1+X”证书制度下高职护生老年照护职业技能培训参与意愿现状,并分析其影响因素。方法:采用一般资料调查问卷、老年照护择业动机问卷、老年照护工作认知问卷对 2 611 名高职护生进行调查。结果:2 234 名(85.56%)高职护生愿意参与老年照护职业技能培训,377 名(14.44%)不愿意参与老年照护职业技能培训;二元 Logistic 回归分析显示,是否为独生子女、年级、小时候是否被老年人[例如(外)祖父母]照顾过、是否看好老年照护职业发展前景、是否认为老年照护技能等级证书重要、老年照护择业动机和老年照护工作认知是高职

护生参与老年照护职业技能培训的影响因素($P<0.05$)。结论:影响高职护生参与老年照护职业技能培训意愿的因素较多,增强护生老年照护择业动机和老年照护工作认同感可以提高参与老年照护职业技能培训的积极性。

【基金】山东省教育科学“十三五”规划 2019 年度课题,编号:YC2019340;;

2019 年山东省高等学校重点科研项目职业能力研究与实践专项课题,编号:2019VC12005;;

山东省职业教育名师工作室(邢爱红工作室)资助

【年】2021

【期】09

5/17

【题名】新时代社区教育助推乡村振兴战略的实践探讨

【作者】张俊娥;王纳威;王丹;张战友;

【单位】绥化学院经济管理学院;

【文献来源】成人教育

【摘要】社区教育与乡村文化振兴直接影响农村优秀文化的传播与传承,更能对农村文化教育的可持续发展起到促进作用。社区教育通过激活乡村文化场域、建立乡村文化长效良性发展机制、唤醒农民主体参与意识等方式,助推乡村文化振兴战略落地实践。而新时期,农村社区教育仍然偏离“为农服务”的初衷,教育激励机制供给与相关人才培养力度不足,难以有效发挥出对乡村文化振兴的助推作用。在农村社区教育具体实践过程中,需不断加大政策宣传力度和文化指引作用,明确社区教育管理权责,推动地域特色教材开发,丰富社区教育教学形式,切实助推乡村文化振兴战略高效落地。

【基金】黑龙江省艺术科学规划重点项目“乡村振兴战略背景下黑龙江省文化扶贫优化路径研究”,项目编号为 2019A022;;

黑龙江省教育科学“十四五”规划 2021 年度重点课题“后疫情时期在线教学平台的翻转课堂学习机制及有效性研究”,项目编号 GJB1421402;;

黑龙江省哲学社会科学规划项目“新时代大学生劳动教育创新路径研究”,项目编号为 19KSE237;黑龙江省哲学社会科学规划项目“黑龙江省实施乡村振兴战略的产业政策研究”,项目编号为 18JYB153;黑龙江省哲学社会科学规划项目“黑龙江省农村居家养老服务可及性评价及优化策略研究”,项目编

号为 19GLE323

【年】2021

【期】05

6/17

【题名】基于产业链与人才链深度融合的高职产业学院建设研究

【作者】高鸿;赵昕;

【单位】辽宁省职业技术教育学会;辽宁教育学院;

【文献来源】职教论坛

【摘要】产业学院是一种创新型的产教融合组织形态,是实现教育链、人才链、产业链和创新链有机衔接、深度融合的有效载体,是职业院校人才培养组织形态变革的创新性模式,也是实现学校企业双主体治理结构改革的重要途径。它具有区域根植性、改革创新性、资源共享性、产业专属性与产业关联性特征。产业学院的生发逻辑是基于产业逻辑、教育逻辑和专业逻辑相结合的产物。推进高职产业学院建设,应以服务区域产业链的专业群为纽带,以能力培养为主线推动人才培养模式变革,以多方优质资源共享为核心共建“产学研创”一体化平台,以现代化治理结构建设为保障,为区域产业经济发展提供专业化、综合型、创新性人才支撑,全面提升区域职业教育及产业发展的核心竞争力。

【年】2021

【期】04

7/17

【题名】美国老年护理人才培养模式探析

【作者】林杰;郑越洋;

【单位】北京师范大学国际与比较教育研究院;

【文献来源】中国大学教学

【摘要】人口老龄化是当今世界众多国家的一个突出的社会问题,老年护理事业及其专门人才的培养变得日益重要。美国的老年护理教育历经半个多世纪的发展和完善,处于全球领先地位。美国护士协会、美国护理学院协会和约翰·哈特福德基金会等组织机构对美国老年护理专业的建立、发展和人才的培养起了很大的推动作用。至今,美国通过建立从“通才”到“专才”的多层次人才培养体系,明确精神塑造、知识学习、能力锻炼的人才培养目标,设置能力

导向、结构合理的课程体系,实施知行研交融的教学方式,建立高水平的师资队伍,为社会培养出能胜任老年护理工作的高质量人才。

【年】2021

【期】04

8/17

【题名】情景模拟教学法对护理本科学生感知教育环境的影响

【作者】倪翠萍;刘宇;穆晓云;王健;

【单位】中国医科大学护理学院;

【文献来源】护理学杂志

【摘要】目的探讨情景模拟教学法对护理本科生教育环境自我感知的影响,为改善教学环境,提高教学效果提供参考。方法对 85 名护理本科生采用情景模拟教学法进行社区护理学实践教学,包括以社区护理学家庭访视这一章节内容编制居家护理家庭访视情景模拟案例,培训标准化病人,并实施情景模拟教学,教学前后采用教育环境评估量表进行测评。结果实施情景模拟教学后,学生教育环境评估总分及 4 个维度得分显著高于教学前($P<0.05$, $P<0.01$)。结论情景模拟教学法应用于社区护理学实践教学,有利于提高本科学生对教育环境的正向感知,促进学生的学习积极性。

【基金】2018 年中国医科大学护理学院教改立项课题重点项目(2018HL-02)

【年】2021

【期】07

9/17

【题名】教师在线学习社区中会话主题发现及演化分析

【作者】张瑾;张夷楠;叶海智;朱珂;张思;

【单位】河南师范大学教育学部;华中师范大学教育信息技术学院;

【文献来源】远程教育杂志

【摘要】教师在参与网络研修过程中所产生的交互式文本数据,可成为分析教师学习状态、学习关注点、自身不足的重要依据。这些数据具有篇幅短小、价值呈隐性、价值密度低的特点,而经典的 LDA 主题模型更适用于篇章级文本的主题信息抽取,当应用于短文本主题抽取时生成的主题信息并不准确。

为了有效提取教师在线学习社区中的会话主题,首先,利用爬虫技术收集话题帖子作为实验数据;其次,使用 Word2Vec 词向量技术对数据帖子进行词向量建模,并采用 K-means 聚类方法将词向量进行聚类,以实现隐含主题信息抽取,再根据不同主题表达内容的分离程度,将主题归纳为六类;最后,通过采用会话主题演化的可视化方法,探索教师在参与会话讨论时主题的演化规律。基于会话主题分析结果,能够为学习社区管理者预测和干预教师学习状态,提供借鉴和参考。

【基金】全国教育科学规划国家一般课题“人工智能助推教师专业发展的机制与策略研究”(项目编号:BGA190050) ;;

教育部人文社会科学研究规划基金项目“网络学习空间中学习共同体组织策略与优化机制研究”(项目编号:20YJAZH128) ;;

河南省社科规划项目“‘互联网+’视阈下促进教育资源区域性均衡发展的理论与实证研究”(项目编号:2018BJY015) 的研究成果

【年】2021

【期】02

10/17

【题名】学习型社会进程中高等教育的发展演变

【作者】张炜;

【单位】西北工业大学党委;中国高等教育学会;

【文献来源】中国高教研究

【摘要】学习型社会的进程促进了美国高等教育发展演变,成人和职业教育已成为政府政策的重要领域,联邦颁布了一系列法案授权予以支持和资助,促进了高校数量增加、种类多样,规模扩张、结构优化,社区学院发展,高校服务社区职能强化,成人与终身学习普及。建议进一步加强比较研究,增进自信自强,转变教育观念,促进成人与职业教育发展,完善终身学习体系,加大教育投入,开辟多元资金渠道,办好中国特色社会主义高校,为建设学习型社会作贡献。

【基金】国家自然科学基金委管理学部 2020 年第 1 期应急管理项目“新时代行业特色高校治理模式与创新研究”(72041014) 的研究成果

【年】2021

【期】03

11/17

【题名】高校开展社区教育的困境及出路研究

【作者】仲红俐;

【单位】常州开放大学;

【文献来源】成人教育

【摘要】社区教育属于继续教育的一个分支,它大力推进了终身教育实践活动的开展,丰富了终身教育的内涵。高校开展社区教育,具有环境、政策、路径的可行性,能够在多方面发挥重要的作用,但也面临一定的困境。关键要在制度建设、章程制定、资源统合、师资培育、课程开发、送教社区、项目建设、宣传推广等方面探寻出路。

【基金】江苏省成人教育协会 2020 年社会教育立项课题“高校继续教育与社区教育融合发展模式研究”,项目编号为 SCX20045

【年】2021

【期】03

12/17

【题名】美国老年护理师资培养现状及对我国的启示

【作者】宗胜蓝;陈佳慧;

【单位】苏州卫生职业技术学院护理学院;台湾大学;

【文献来源】护理研究

【摘要】总结了美国老年护理师资的支持条件、培养目标、培养模式以及认证情况,并为我国老年护理师资培养提出建议。指出我国应加强老年护理师资培养的支持力度,明确老年护理师资培养目标,探索有效的老年护理师资培养模式,推动老年护理师资认证,从而全方位提升老年护理师资力量。

【基金】江苏省高校优秀青年教师境外研修项目,编号:苏教师函[2019]12号;;

首批国家级职业教育教师教学创新团队项目,编号:教师函[2019]7号;;

苏州卫生职业技术学院在线开放课程项目,编号:ZXKC201904

【年】2021

【期】05

13/17

【题名】我国新时代老年教育的功能完善与改

革策略

【作者】张慧芳;崔发周;

【单位】唐山工业职业技术学院继续教育学院;
唐山工业职业技术学院高职教育研究所;

【文献来源】教育与职业

【摘要】老年教育是我国教育事业和老龄事业的重要组成部分。针对我国老年教育规模大、发展不平衡的特点和功能单一、机制不健全等问题,应该将促进老年个体发展与促进社会发展相统一,完善老年教育的功能,使其在现代化经济体系构建和社会治理现代化过程中发挥重要作用。要实现老年教育功能的科学化、多样化、现代化,需要改革办学模式,实现老年教育与普通教育的融合;改革教学模式,推进基于网络的混合式教学;改革师资队伍建设模式,探索"互教互学"模式。

【基金】2019 年河北省社科基金项目“河北省高职教育与老年教育融合机制研究”(课题编号:HB19JY014)子课题(子课题负责人:崔发周)的研究成果

【年】2021

【期】05

14/17

【题名】基于“1+X”证书制度的高职护理专业老年照护课程体系的构建

【作者】高正春;张扬;李娟;

【单位】陕西能源职业技术学院;

【文献来源】护理研究

【摘要】目的:基于“1+X”证书制度,构建高职护理专业老年照护课程体系。方法:通过文献检索初步拟定高职护理专业老年照护课程体系,运用 Delphi 法进行专家函询和论证,最终确定高职护理专业老年照护课程体系。结果:共进行了 3 轮专家函询,问卷有效回收率分别为 84%、100%、100%;专家权威系数为 0.90;专家意见协调系数为 0.838。最终构建了“课岗对接,课证融通”高职护理专业老年照护课程体系。结论:构建的“课岗对接,课证融通”高职护理专业老年照护课程体系兼顾老年照护职业能力需求,专业课程有效对接老年照护职业技能等级标准,将护理专业学历教育与老年照护职业技能获证培训有机衔接。

【基金】2019 年度陕西高等教育教学改革研究项目,编号:19GY021

【年】2021

【期】03

15/17

【题名】贝尔兰卡斯特制:缓解我国老年教育师资困境的新探索

【作者】张伟君;

【单位】温州广播电视大学;

【文献来源】成人教育

【摘要】通过梳理相关文献和考察老年教育机构发现,目前我国老年教育师资队伍建设存在数量欠缺、质量参差不齐的严峻问题。基于此,以贝尔兰卡斯特制为理论基础,从它的历史渊源、其对于缓解老年教育师资建设困境的可行性以及选拔导生作为老年教育师资队伍的条件出发,论述贝尔兰卡斯特制在我国老年教育发展过程中的动力与优势,以期推动我国老年教育师资力量建设朝着培养师资和选拔导生相结合的方向前进。

【年】2021

【期】01

16/17

【题名】模块化教学培训提高高年资护士社区帮扶工作成效的作用

【作者】张建凤;丁颖;李志菊;武义华;

【单位】合肥市口腔医院;合肥市第三人民医院;安徽省医学情报研究所;安徽中医药大学第一附属医院;

【文献来源】护理研究

【摘要】目的:探索运用模块化教学培训下沉社区的高年资护士社区帮扶工作成效的效果。方法:选择三级医院下沉社区进行帮扶工作的高年资护士 41 名,在调查其知识需求的基础上,以高血压、糖尿病、脑卒中、精神病为主要内容,采用模块化进行理论培训和实践教学。比较培训前后高年资护士专业理论成绩、核心能力以及社区医务人员和服务对象对高年资护士的满意度。结果:培训后高年资护士的理论成绩和核心能力均较培训前提高($P < 0.05$),社区卫生服务中心医务人员和服务对象对下沉社区高年资护士的满意度均较高。结论:模块化培训有助于提升下沉社区的高年资护士的核心能力,提高护理服务满意度。

【基金】安徽省医疗改革办公室创新城市医联体课题,编号:ahygnp201702

【年】 2021
【期】 01

17/17

【题名】“医教融合、一体双元”村镇社区基层医学岗位技术技能人才培养实践

【作者】陈国忠;王庭之;周小龙;夏立平;陈正平;
【单位】江苏医药职业学院;
【文献来源】中国职业技术教育

【摘要】江苏医药职业学院紧扣当前我国医药卫生体制改革、紧抓江苏大力推进农村社区卫生服务体系发展机遇,主动适应苏北基层卫生事业发展对专业人才的迫切需求,对村镇社区基层岗位医学卫生技术技能人才培养进行了深入研究和实践,提出了“医教融合、一体双元”人才培养改革思路,为江苏村镇社区基层医学岗位培养了大批高素质技术技能人才。

【基金】江苏省示范性高等职业院校建设项目“政校行企合作办学体制机制创新”(项目编号: SJG 201519SFX05, 主持人: 王庭之);

江苏省教育科学规划课题“医教协同基层医疗卫生服务人才培养质量监控体系研究”(项目编号: D/20 20/03/31, 主持人: 潘红宁, 高瑾乡)

【年】 2021
【期】 01

市场营销

1/40

【题名】阳光体育理念指导下饲料企业的管理创新——评《兽药与饲料市场营销》

【作者】程飞;
【单位】商丘师范学院体育学院;
【文献来源】中国饲料

【摘要】<正>阳光体育倡导全民运动健身,提高全民的身体素质。不论国家还是企业的发展,都离不开人。人才是生产力中最积极的因素,是生产力的重要组成。社会发展的物质基础是人的健康素质,企业能否持续发展,也与人的健康素质有关。作为企业管理者,只有不断提高员工的身体素质,才能促进生产力的不断发展。同时,员工的体育锻炼也可成为企业文化的一部分,丰富的体育活动是员工生产生活的的重要组成部分,只有加强体育锻炼、提高身体素质,

【年】 2021
【期】 11

2/40

【题名】新发展阶段商贸流通企业市场营销问题研究

【作者】龚立恒;
【单位】福建商学院国际经贸学院;
【文献来源】商业经济研究

【摘要】本文指出了我国商贸流通企业市场营销现状,分析新发展阶段商贸流通企业市场营销面临的问题和挑战,聚焦根据市场环境变化调整企业市场营销战略规划、适应电商物流发展模式、强化以客户需求为导向的差异化市场营销策略、推动实现线上线下一体化营销、开辟多元化国际市场等方面,阐述了新发展阶段商贸流通企业市场营销策略,有积极的借鉴和启示。

【基金】2019 年福建省社科基金一般项目“福建茶叶区域品牌生态系统成长机理及对策研究”(项目编号: FJ2019B095)

【年】 2021
【期】 11

3/40

【题名】营销学视角下的农民工消费行为研究——吉林大学博士生导师金晓彤教授访谈

【作者】金晓彤;王帅;
【单位】吉林大学商学院;吉林财经大学管理科学与信息工程学院;
【文献来源】社会科学家

【摘要】金晓彤教授在学术研究中一直强调开展具有中国特色的学术研究、建构具有本土特色的营销学理论的重要性。金晓彤教授结合她教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目的收官之作《中国新生代农民工收入状况与消费行为研究》出版的心理历程,梳理了新生代农民工消费行为研究的时代与社会背景,其消费行为的独特性和对其展开研究的学术价值。阐述了农民工消费行为研究的问题场域和对其展开探索的逻辑脉络。最后,金晓彤教授结合她对农民工消费问题研究的心得,阐述了营销学关注本土社会实践问题的重要性,以及展望了应该如何从对这些问题的探索中建构本土的营销学理

论。

【基金】教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目“中国新生代农民工收入状况与消费行为研究”(12JZD028)

【年】2021

【期】04

4/40

【题名】干果类农产品价格波动与营销风险评估

【作者】浦佳;高静;

【单位】无锡太湖学院;江南大学;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】受干果类农产品营销手段和外界环境的影响,农产品的市场价格始终存在波动情况。为此,结合当前的市场价格波动现状,对其营销风险进行评估。首先收集现阶段干果类农产品的市场价格数据,分析影响价格波动的因素,然后分别从市场联动性和价格波动周期性两个角度分析市场价格波动效应,从而总结价格波动特点及趋势。结合干果类农产品市场价格波动因素,通过营销风险分类、识别风险因素、构建评估指标体系以及指标计算等多个步骤,实现对干果类农产品营销风险的有效评估。将所设计的营销风险评估方法应用到实际的销售工作中,确定当前干果类农产品营销风险等级为轻微风险状态。同时经实验可知,上述评估方法可以起到控制价格波动、降低营销风险的作用,具有良好的应用效果。

【年】2021

【期】10

5/40

【题名】论文化因素对“一带一路”跨境电商的影响

【作者】田广;刘瑜;

【单位】河北大学管理学院;美国北美商务出版社;汕头大学商学院应用经济系;

【文献来源】社会科学辑刊

【摘要】随着“一带一路”倡议的持续推进,跨境电商成为沿线国家和地区进行贸易往来的重要手段,而跨境贸易涉及各个国家不同的政治、经济制度,也涉及工程技术等专业领域,更涉及文化差异问题。对跨境电商的既有研究比较重视对政治、经济制度以

及工程技术方面问题的探讨,对文化问题的研究相对不足。文化因素对跨境电商具有不可忽视的影响,任何市场行为都具有其文化边界。代表着某个国家或民族特定时期的文化在很大程度上决定了该国或该民族特定时期的商业实践和消费者行为。因此,提高对文化价值观的敏感性,加强对文化价值观的认识非常重要。我国从事跨境电商的企业应在学习借鉴传统的跨文化营销研究成果的基础上,重视并且正确处理贸易中的跨文化问题。要大力发展“一带一路”倡议下的跨境电商,就要在尊重对象国或民族文化的基础上,创建和发展适应跨境电商特征的营销组合,解决好跨境电商在产业链转型、配套服务和自主品牌建设等领域所面临的问题。

【基金】国家社会科学基金项目(18BMZ066);广东省哲学社会科学规划项目(GD15XGL48)

【年】2021

【期】03

6/40

【题名】中国中小企业经营创新风险评估

【作者】秦德智;侯怡红;

【单位】云南大学工商管理与旅游学院;

【文献来源】统计与决策

【摘要】文章基于浙江省义乌市中小企业的调研数据,通过构建衡量企业经营创新与经营风险的指标体系,运用层次分析法定量识别各企业的经营创新与经营风险得分,并通过计量回归的方式分析中小企业经营创新与企业风险之间的关系。结果表明:我国中小企业创新投入普遍高于创新产出;中小企业经营创新与企业风险之间存在着显著的正相关关系,且初创型企业经营创新所带来的风险更大;企业追求经营创新的驱动力是提高经营绩效。

【基金】云南省哲学社会科学规划项目(20201810)

【年】2021

【期】09

7/40

【题名】从价值到读者价值:一个图书营销概念的明晰化

【作者】吴平;梁超;

【单位】武汉大学党政办;武汉大学信息管理学

院;

【文献来源】编辑之友

【摘要】文章首先指出价值概念在图书营销学领域中的缺失或模糊问题及其严重性,进而提出读者价值概念。其次,从两方面阐述读者价值概念的明晰化在当代具有紧迫性。再次,从四个角度给读者价值概念做出定义,并概括出其五层构成要素。最后,在结语中提示概念明晰化主要目的之一是读者价值的提升与创新。

【年】2021

【期】05

8/40

【题名】信息时代农产品市场营销的现状与策略——评《农产品市场营销与电子商务》

【作者】王华;

【单位】湖北职业技术学院财经学院;

【文献来源】人民长江

【摘要】<正>我国作为一个农业大国,"三农"问题一直是国家头等大事,尽管中央对此给予高度关注,但是谷贱伤农和农产品流转不畅等现象依然普遍,农产品营销问题严重阻碍了我国农产品市场的繁荣与健康发展。现阶段我国农产品在营销过程中缺乏多样化的营销渠道和桥梁,从而导致我国农产品营销效率低下,为适应我国经济社会的快速发展,全面实现农产品绿色营销成为必然趋势。但现阶段我国农产品国际市场营销竞争力差,绿色农产品生产技术还比较落后。

【年】2021

【期】04

9/40

【题名】互渗与融合:融媒体背景下国产电影营销策略探——以2021年春节档电影为例

【作者】王玉良;

【单位】南阳理工学院传媒学院;

【文献来源】电影新作

【摘要】当下国内融媒体技术发展迅速,给电影行业带来了新的机遇和挑战。从传统的"单项传播"到现如今的多媒体策略,国产电影营销方式正在与融媒体技术互渗融合,并逐渐呈现出"平台多样化"、"方式情感化"和"对象精准化"的特点。融媒体时代,

依托"互联网+"技术手段,多元化的策略不断推动中国电影市场营销方式的转型升级。尤其是通过衍生品的推广和销售来提升国产电影附加值,将对未来中国电影产业的发展产生更为重要的意义。

【基金】河南省哲学社会科学规划项目《电影讲好中国故事的创作与传播研究》(项目编号:2019BYS017)阶段性成果

【年】2021

【期】02

10/40

【题名】基于电子商务的小商品营销策略优化整合——评《营销方法》

【作者】费文美;谭莉;

【单位】重庆建筑科技职业学院房地产营销学院;

【文献来源】热带作物学报

【摘要】<正>要坚持从消费者的实际购买力视角出发,对小商品进行合理划分。通过对消费者的实际需求、购买动机等原则进行划分,助力小商品营销实现"供需匹配"。本文将结合《营销方法》一书,分析电子商务环境下小商品市场营销存在的问题,探索电子商务环境下小商品市场营销策略优化整合的现实价值与实践策略,以期当前推动小商品市场营销工作高质量开展提供有效参考。

【年】2021

【期】04

11/40

【题名】基于差异化竞争全面分析食品企业市场营销战略

【作者】王杨;

【单位】城西国际大学;

【文献来源】食品研究与开发

【摘要】<正>新时代背景下,随着市场经济体制不断完善,以差异化竞争为基础的营销战略越来越激烈,食品企业作为营销经济的重要组成部分,需要结合市场经济体制改革的实际情况,不断完善和创新营销战略,并且为促进自身生产成本的降低,还需要结合差异化竞争的特征,加强食品企业营销战略的科学化制定,最大程度地为食品企业发展和营销指明方向。在营销学当中,市

场营销战略作为其中的重要组成,贯穿于营销的整个过程,并且带有全局性、长远性等特征,对于食品企业的各项经营活动具有指导性意义。《市场营销战略》一书对市场营销战略的相关概念及市场环境分析等内容进行了全面分析和阐述,对于读者充分认识市场营销战略和实施市场营销战略具有重要的意义和作用。

【年】2021

【期】08

12/40

【题名】移动互联网背景下食品企业市场营销战略研究

【作者】段俊;

【单位】重庆城市职业学院;

【文献来源】中国油脂

【摘要】<正>以移动互联网为载体发展起来的各种信息技术与商业模式改变了市场经济形态,如大数据、互联网+以及电子商务等,能够为企业的生产制造、物流运输、市场营销、研发创新、人力管理、科学决策等多个层面的工作提供信息与平台支撑,大大拓宽了企业参与市场竞争的渠道,节约了企业的人力、资金、时间成本。在某种程度上看,现代企业的经营发展已经离不开移动互联网的帮助。与其他行业不同,食品行业是关乎民生的基础性产业,关乎人民群众的饮食安全,消费水平的提升推动人们对饮食的更高要求。

【年】2021

【期】04

13/40

【题名】复杂商业环境、企业市场进入与市场营销

【作者】武妍捷;王素娟;

【单位】山西大学经济与管理学院;山西大学管理与决策研究所;

【文献来源】山西财经大学学报

【摘要】动荡的局势与复杂多变的商业环境对致力于新产品开发、新营销策略制定和新市场进入的企业而言,既是机遇也是挑战。关于市场进入与市场营销的文献大多集中于两个方面,一方面是在相对稳定的环境下有效地整合与协调相关要素,另一

方面是在复杂多变的环境下考虑更多创新要素的影响,这已成为目前研究的重点。基于此,本文梳理了市场进入和市场营销策略问题在相对稳定环境下和变化环境下的相关研究成果,并探讨了未来的发展方向。

【基金】国家自然科学基金项目(71871016)

【年】2021

【期】05

14/40

【题名】我国出版企业营销组织体系变革探析

【作者】韩枫朔;

【单位】中国纺织出版社有限公司;

【文献来源】科技与出版

【摘要】传统的线下图书营销方式已经很难有效地带动图书销售。我国多数出版企业仍在延续传统的营销模式,缺乏成熟的以市场为导向的营销机制,尚未建立高效的营销团队,因此迫切需要对营销组织体系做出变革。本文针对国内多数出版企业面临的营销组织结构方面的问题提出建议:重新界定市场营销部门的功能地位;建立营销分级制度;重视流程管理,获得企业竞争优势,并提升企业的市场应变能力和适应能力。

【年】2021

【期】04

15/40

【题名】区块链精准机制对营销效果评估的影响

【作者】盛琦;

【单位】浙江经济职业技术学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】区块链数据存储结构所形成的精准机制已经广泛应用于经济领域,当前不能忽视区块链技术对企业营销效果的优化作用。从区块链的精准机制分析,去中心化会精准市场定位,通过直达消费者痛点增强其满意程度;安全与透明原则更能增强消费信任度,拉近消费感情,提高品牌认可度;开放与共识则实现品牌态度、购买意愿的一致性,可以扩展消费接受度;而互动与分享更能强化对品牌的消费忠诚度。区块链精准机制契合于汽车业营销的效果评估,对汽车销售市场认知率、精准率、销售转化率

及市场占有率评估都会产生重要影响。在营销效果评估体系构建上,应以消费需求为切入点,精准运营投放,注重车企服务评价平台构建,强化全过程、全场景服务效果评估。

【年】2021

【期】07

16/40

【题名】传统食品企业市场营销渠道的管理创新

【作者】查菲;

【单位】肉类研究

【文献来源】肉类研究

【摘要】<正>国以民为本,民以食为天。食品行业作为我国经济发展的重要支柱产业,是关系到社会温稳定和人民健康的"民生产业"和"餐桌工程"。自改革开放以来,我国食品产业以近 10%产值增长速度蓬勃发展,不仅满足了国内生活需求、丰富完善了食品门类,还不断提高产业品质、在国际市场具有一定竞争力。然而,随着食品行业优化调整和竞争不断加剧,传统食品企业市场发展面临巨大挑战,食品企业不仅要在产品生产技术、品牌塑造和企业内涵管理方面不断提升,还要在市场营销渠道建设方面创新发展,进而提高食品企业竞争力、推动企业可持续发展。

【年】2021

【期】03

17/40

【题名】市场营销模式创新促进商贸物流现代化问题探讨

【作者】沈文;

【单位】吉林交通职业技术学院管理工程学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】本文指出商贸物流业传统市场营销模式面临的主要问题,围绕创新市场营销理念、适应商贸物流发展新趋势,制定实施差异化的商贸物流市场营销战略,实施组合市场营销模式策略,以市场营销的信息化推动商贸物流企业的现代化,持续推进物流国际市场营销体系建设五个方面,提出了市场营销模式创新促进商贸物流现代化的策略,对于促进商贸物流业现代化转型具有一定借鉴意义。

【年】2021

【期】06

18/40

【题名】大数据背景下的食品企业市场营销模式创新

【作者】王明浩;

【单位】天津中德应用技术大学;

【文献来源】食品工业

【摘要】<正>在大数据背景下,食品消费者行为与场景发生了深刻变化,食品市场数据的获取、分析与运用,有助于帮助食品企业制定适应市场变化的营销模式,提高消费转化率。因此,食品企业应当依托新营销和新技术,双向助力食品企业市场营销生态上的可持续发展。

【年】2021

【期】03

19/40

【题名】新零售视角下的农特产品营销策略创新——评《农产品市场营销策略》

【作者】李丹;

【单位】山西铁道职业技术学院;

【文献来源】中国农业气象

【摘要】<正>在新理论、新技术飞速发展的今天,各领域经济文化产业纷纷借势革新发展,传统农业、农产品营销也应充分利用时代发展良机走上新台阶、打开新局面。传统农特产品都是通过产地收购-区域整合批发-零售的方式营销,这种农特产品营销方式不仅环节众多,严重影响农特产品质量和客户满意度,而且产业营销信息相对滞后,具有严重的市场盲目性,往往容易造成部分农民生产养殖过剩、农特产品积压,而某几类农特产品又供不应求,

【年】2021

【期】03

20/40

【题名】市场营销 服务接触、认同感与顾客冲动消费行为关系研究

【作者】刘昀;张作昌;贺清哲;

【单位】广西财经学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】随着我国经济的发展、居民收入水平的提升、商业体系的健全以及消费观念的转变,顾客的冲动消费现象日益普遍,但进一步激发顾客的冲动消费行为仍然是企业实现销售增长的重要方式。

目前关于顾客冲动消费行为的研究虽然很多,但大多未能综合考虑顾客购物环境中顾客与职员、顾客与顾客以及顾客与环境相互作用的因素。因此,本文根据问卷调查数据来构建多元回归模型,深入研究了服务接触、认同感与顾客冲动消费行为间的相互关系。研究表明:服务接触对顾客冲动消费行为呈显著的正向作用,顾客与环境接触对顾客冲动消费行为呈显著的正向影响,顾客间接触对顾客冲动消费行为呈显著的正向影响,顾客与职员接触对顾客冲动消费行为无显著影响;服务接触对顾客认同感呈显著的正向作用,顾客与环境接触对顾客认同感呈显著的正向影响,顾客间接触对顾客认同感呈显著的正向影响,顾客与职员接触对顾客认同感的关系无显著影响;顾客认同感对顾客冲动消费行为呈显著的正向作用;顾客认同感在服务接触对顾客冲动消费行为的影响中起部分中介作用。

【基金】中蒙俄经济走廊研究协同创新中心课题项目“中蒙俄农牧业经济技术合作及利益共享机制研究”(ZMEZ201705)

【年】2021

【期】05

21/40

【题名】坚定文化自信 推进营销教学改革创新

【作者】郭国庆;

【单位】中国人民大学;

【文献来源】中国高等教育

【摘要】中华优秀传统文化和中国营销理念为世界营销理论的发展作出了重要的贡献。在教学实践中要理直气壮地传播中国营销理念、营销智慧和成功案例,运用启发式教学、案例式教学、情境式教学以及社会实践等形式,引导学生学好营销知识,为形成强大国内市场,构建新发展格局奉献才智。

【年】2021

【期】05

22/40

【题名】新零售业态下实体书店的营销策略

【作者】黄琼慧;

【单位】广州华商学院外国语学院;

【文献来源】出版广角

【摘要】新零售通过改良传统零售方式,打破了线上与线下的渠道边界。新零售聚焦于消费者购买产品的各个环节,逐步应用于餐饮、娱乐、教育、住宿等各行各业,给消费者带来更便捷、更丰富的消费体验。长期以来,实体书店面临着经营成本上升、图书电商兴起以及数字阅读转型等现实困境,尽管大部分实体书店在经营模式、书店职能、场景空间等方面进行了有益尝试,但整体发展水平仍相对滞后。文章通过引入新零售概念,分析新零售业态下实体书店的营销环境和营销策略,为实体书店更好地满足目标读者、提升商业价值、承担公共服务提供理论参考。

【基金】广东省普通高校青年创新类人才项目(2018WQNCX314)

【年】2021

【期】04

23/40

【题名】家具产品市场营销管理研究

【作者】田姗;张少停;

【单位】湖北工业大学工程技术学院管理系;郑州轻工业大学马克思主义学院;

【文献来源】林产工业

【摘要】随着人们生活水平的提高,消费者对于家具产品的质量要求有所提高,审美逐渐趋向多元化,这对家具企业市场营销的定制与管理提出了新要求。家具企业的市场营销根据目标市场的不同,制定了多种营销组合方案以满足不同的市场需求。分析了家具企业市场营销管理的主要特性,提出了改善市场营销管理的有效方针,以期家具企业的市场营销管理提供参考。

【基金】2019年湖北省教育厅哲学社会科学基金项目(19G133);;

国家社会科学基金“十三五”规划2017年度课题(B1A170J98)

【年】2021

【期】02

24/40

【题名】绿色食品企业营销策略——评《食品营销学》

【作者】尹立茜;

【单位】乐山师范学院跨喜马拉雅旅游文化研究中心;乐山师范学院经济管理学院;

【文献来源】食品工业

【摘要】<正>近年来,市场营销学实现长足发展,各式各样的理念、观点不断推陈出新。随着绿色环保、可持续发展理念的不断推进,绿色营销作为一项新型营销理念,在众多行业领域得到推广,其中便包括食品行业。对于绿色食品企业营销而言,主要指的是企业对原材料的种植、生产、销售等各个环节要进行严格把关,从源头上把控质量,确保全程无污染。

【年】2021

【期】02

25/40

【题名】全媒体时代传统出版业的融合发展之路

【作者】洪琼;

【单位】人民出版社;

【文献来源】中国编辑

【摘要】全媒体时代以其全新的技术手段深刻改变着传播方式、舆论生态、媒体格局,也颠覆了人们传统的阅读方式、视听方式乃至生活方式,在给传统出版业带来诸多挑战的同时,也带来了全新的发展机遇和空间,倒逼传统出版业转型升级。本文提出传统出版业可以在以下几个方面主动融合新媒体:选题策划方面,善于利用新媒体找准选题方向,优化选题结构,明晰操作思路;内容创新方面,走好网上群众路线,拓宽内涵深化思路,打造全新阅读体验;宣传推广方面,精准定位目标受众,多元呈现宣传内容,加强互动营造良好舆论环境;市场营销方面,探索网络直销、网络直播、社群营销等多种新渠道。

【基金】2019 年度全国宣传思想文化青年英才自主选题资助项目支持

【年】2021

【期】02

26/40

【题名】新时期中韩文化产品贸易发展比较研

究

【作者】孙少叶;孙志超;

【单位】烟台大学文经学院;韩国国立昌原大学;

【文献来源】对外经贸实务

【摘要】中韩两国毗邻而居,历史渊源悠长,两国间产业发展存在诸多相互借鉴之处。对中韩文化产品贸易发展进行比较后发现,中韩两国在贸易增长速度、产品进出口结构和发展的时代背景等方面均存在差异。中国文化产品贸易发展存在缺乏具有国际影响力的优势品牌、政策扶持力度有待提升、国际市场营销能力不足等问题。因此应借鉴韩国文化产品贸易发展的成功经验,打造中国特色文化品牌,加强政策扶持力度,探索文化产业融合新路径,发挥网络基础设施优势,推动数字文化贸易发展,搭建“产业发展与人才培养相融合”的人才培养机制,助推创新型国家建设。

【基金】山东省社会科学规划研究一般项目(17CHLJ01)

【年】2021

【期】02

27/40

【题名】消费者选择视域下全渠道营销与穿透性营销价值水平对比研究

【作者】王伟青;姜玉婕;

【单位】河北工程技术学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】全渠道营销和穿透性营销是移动互联网时代最为突出的两类营销机制,但两类方案在运行机制方面存在显著差别,导致企业制定营销方案时难以抉择。本文从全渠道营销和穿透性营销的运行机制和价值机制展开分析,发现全渠道营销注重营销渠道整合和潜在消费者挖掘,而穿透性营销强调营销成本控制和巩固已有消费者。文章进一步采用多分类逻辑回归(MLR)模型展开实证分析,研究认为:穿透性营销方案具备更低的营销投入下限,但营销收益区间更窄;全渠道营销方案具备更高的营销投入上限,但营销收益区间相对较广,全渠道营销模式的整体品牌商誉区间高于穿透性营销模式,因此在营销收益和营销投入期望值基本一致的情况下,全渠道营销受到消费者选择的可能性更大。

【基金】河北省社会科学界联合会课题“优化河北营商环境的思路与对策研究”(编号:20190312020

01) ;;

河北省人力资源和社会保障厅课题“京津冀协同发展背景下石家庄市中小企业人才流失问题与对策研究”(编号:JRSHZ-2020-02057)

【年】2021

【期】03

28/40

【题名】县域流通视域下农村消费市场智能营销模式构建

【作者】李霜霜;

【单位】江西科技学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】随着国家政策和配套措施的实施推进,以及市场的探索实践,农村消费市场有效发展途径逐渐清晰。越来越多的平台和商家认识到传统的单向下行营销模式缺乏持久力,开始借力国家在农村地区流通体系现代化建设的成果,探索上下行双向互动的营销模式。本文基于县域流通体系视角,以城乡、工农互动为内核,提出了以全国营销中心、县域O2O运营平台及乡镇O2O营销平台为运作实体的农村消费市场智能营销方案架构,以及家族邻里、本地直播、县域拼团、乡村风采、赋能群组和子女发展六大场景化的营销策略,并给出了农村消费市场智能营销能力提升的建议。

【基金】2018年度江西省文化艺术科学规划项目“乡村振兴视阈下农村留守妇女文化消费需求与对策研究——以江西省为例”(项目编号:YG2018039)

【年】2021

【期】02

29/40

【题名】乡村振兴战略视角下农村茶产业发展研究

【作者】张雪;

【单位】贵州商学院管理学院;

【文献来源】核农学报

【摘要】<正>乡村振兴战略的提出与实施,不仅展现了党中央对农村经济问题与社会建设的重视,还精准掌握我国社会整体发展特征与情况,是国家促进新农村建设的最新目标与要求。中国作为茶叶

之乡与茶叶消费大国,饮茶历史十分悠久,使得茶产业成为支撑农村建立良好社会经济体系,发展现代化农业的产业之一。本文将立足于我国农村茶产业发展现状,结合张士康编著的《中国茶产业优化发展路径》,探析推动茶产业结构优化、升级的有效路径,让乡村振兴战略得以贯彻落实,加快新农村建设。

【年】2021

【期】03

30/40

【题名】从市场营销角度分析石油化工产品研发与销售管理——评《化工产品市场营销》

【作者】党立群;

【单位】松原职业技术学院;

【文献来源】化学工程

【摘要】<正>我国的经济正在与国际经济逐渐接轨,随着市场经济竞争愈演愈烈,如何满足客户的需求并且提供更加高质量服务已经成为石油化工产品销售的重点。传统的营销模式已经无法满足当前现代化市场转型后客户对产品的需求,在销售的过程中石油化工企业应当注重对新产品的研发,这样才能够竞争激烈的市场中站稳脚跟。《化工产品市场营销》从分析化工产品的市场、营销环境、消费者或采购人员的特点出发,指导化工生产经营企业如何制定自己的产品策略、价格策略、渠道策略和促销策略,如何使本企业的化工产品更加适销对路。

【年】2021

【期】01

31/40

【题名】基于用户潜在偏好的乡村旅游目的地推荐策略研究

【作者】黄娟;

【单位】山西经济管理干部学院;

【文献来源】农业经济

【摘要】乡村旅游目的地推荐是面向潜在用户进行精准营销的体现,伴随乡村旅游的发展,越来越多的人具有较强的乡村旅游意愿。但受限于信息不对称、交通和距离等因素的限制,许多潜在的乡村旅游客户尚未被充分挖掘。为此,利用大数据了解乡村旅游爱好者的动态,分析其旅游偏好,实施更具针对性的旅游营销策略,有助于更好地满足旅游者的旅

游需求。

【基 金】山西省文化和旅游厅 2019 年度山西省艺术科学规划课题《全域旅游背景下山西“互联网+”文化旅游服务创新模式研究——以“爱游游”文化旅游服务系统为例》(项目编号: 2019A41)

【年】2021

【期】01

32/40

【题 名】基于 TOPSIS 法和综合指数法的贵州省中药民族药企业可持续发展能力综合评价研究

【作 者】王灵芝;周戈耀;雷雪;梅玉虹;李祖兰;

【单 位】贵州医科大学医药卫生管理学院;

【文献来源】中国卫生事业管理

【摘 要】目的:对贵州省中药民族药企业可持续发展能力进行评价,发现影响企业可持续发展能力的因素,进一步提升贵州省中药民族药企业可持续发展能力。方法:通过构建的指标体系,运用 TOPSIS 法和综合指数法对贵州省中药民族药企业可持续发展能力进行综合评价。结果:TOPSIS 法排名前三位的企业依次为企业 14、企业 10 和企业 21,C_i 值分别为 0.9569、0.9533、0.9493,综合指数法排名前三位的企业分别为企业 10、企业 14 和企业 5,综合指数分别为 0.6518、0.6516、0.5571。结论:TOPSIS 法和综合指数法分析结果基本一致,说明 TOPSIS 法和综合指数法能够客观地反映贵州省中药民族药企业可持续发展能力大小,且目前影响贵州省中药民族药可持续发展能力提升的主要因素是研究开发能力、资源投入回报能力和市场营销能力,因此应采取吸引人才、重视创新、企业合理兼并、加大财政支持等相应措施,提升中药民族药企业可持续发展能力。

【基 金】贵州省科技计划项目“贵州省大健康医药产业发展能力评价指标体系研究”(黔科合基础[2016]1515-1);;

贵州省科学技术厅学术新苗培养及创新探索专项项目“基于可持续发展的贵州省中药民族药产业能力评价与策略研究”(No.黔科合平台人才[2017]5718)

【年】2021

【期】01

33/40

【题 名】论近年来台湾电影的商业意识践行

【作 者】王帅;

【单 位】淮阴师范学院传媒学院;

【文献来源】电影文学

【摘 要】近年来,台湾电影人愈加重视挖掘电影的商业属性,从融资、发行与营销、明星品牌打造等各环节全方位入手,尽可能让投资获得最大的市场回报。多元融资方式的共存,有效拓宽了电影资金筹措的管道,达到了规避风险的效果。多种市场营销宣传模式的整合运用,达到了吸引观众、提升票房的目的。导演与演员的明星品牌打造,不仅在台湾电影市场具有吸引外界投资的商业价值,而且赢得了大陆观众的认可。台湾电影的商业意识践行,带动了台湾电影市场的日益复兴。

【基 金】全国艺术科学规划项目之 2016 年度文化部文化艺术研究项目“ECFA 时代的台湾电影及两岸合拍片研究”(项目编号:16DC20)阶段性成果

【年】2021

【期】02

34/40

【题 名】大数据时代下食品营销推广模式研究

【作 者】王兰玲;

【单 位】乌海职业技术学院;

【文献来源】食品研究与开发

【摘 要】<正>大数据时代背景下,食品企业的营销推广模式对于食品质量和市场拓展具有重要的现实意义。据此,品评《食品营销学》一书的魅力,提升企业市场竞争力,切实转变营销策略,在大数据思维领域为企业寻求新的经济增长点,,更好地帮助企业市场竞争中立于不败之地。《食品营销学》一书,立足于现代市场营销学、食品质量管理学原理,共分 16 章。章节内容主要包括食品营销学概论、食品与食品工业、食品营销环境分析、消费者购买行为分析、食品市场调查与需求预测、食品营销战略、食品市场的细分及目标市场战略、食品营销的产品策略、食品营销价格策略、食品营销渠道策略、食品营销的传播与促销策略、食品营销的管理、食品营销风险管理、国际市场食品营销、食品营销模式创新等。

【基 金】乌海职业技术学院试点专业市场营销专业建设(编号:201237-2)

【年】2021

【期】01

35/40

【题名】产教融合视角下高职课程改革实践研究——以《酒店市场营销》课程为例

【作者】夏雯婷;周春林;周欣;

【单位】南京旅游职业学院;南京旅游职业学院党委;

【文献来源】职业技术教育

【摘要】产教融合思想对高职教育产生了深刻影响,如何在教学育人中深化产教融合受到广泛关注。课程研究团队借助校方全资的产教融合企业以及酒店市场营销信息技术运营商,开展了三方合作的产教融合项目。以高职酒店管理专业的核心课程《酒店市场营销》为例,对该课程进行部分班级试点改革对比研究和实证分析。实践结果显示,产教融合项目课程有助于学生课程知识的掌握,有利于教学满意度的提高,但对“课程总体”的满意度提升效果不明显。

【基金】江苏省教育科学“十三五”规划课题“基于创新力提升的酒店管理专业课程与教学改革研究”(D/2016/03/75),主持人:陆勤、苏炜;;

2019 年度南京旅游职业学院校企合作课题“旅游(酒店)智慧营销课程体系开发”(2019XQHZ001),主持人:周春林;;

南京旅游职业学院“酒店管理——南京御冠酒店”现代学徒制试点项目(2019XTZ2),主持人:苏炜

【年】2021

【期】02

【年】2021

【期】01

37/40

【题名】品牌认同、品牌体验与顾客忠诚之间的互动关系

【作者】卜鹏翠;冯永辉;

【单位】陇东学院;湖南师范大学;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】随着体验经济的快速发展,企业日益重视顾客的品牌认同与品牌体验。对品牌形成积极的认同、获得长期的情感体验,已成为顾客品牌忠诚形成的重要前提。因此,为了帮助企业制定合理策略,增强顾客的品牌认同与品牌体验,本文通过问卷调查的方式对品牌认同、品牌体验与顾客忠诚之间的互动关系进行了分析,得到如下结论:品牌认同、品牌体验对顾客忠诚呈现出显著的正面作用;品牌体验与品牌信心、品牌信任、品牌青睐间均呈正相关性;提高顾客对品牌信任、品牌信心、品牌青睐的感知度有利于提高顾客的忠诚度;不同经济水平的顾客对品牌体验的感知程度具有显著差别,但不同经济水平的顾客对品牌体验感知程度的差异性并不显著。

【基金】甘肃省教育厅高等学校资助项目(2017A-091)

【年】2021

【期】01

36/40

【题名】从《移动互联网营销传播的创新网络研究》看“互联网+”背景下企业营销创新策略

【作者】韩翔;

【单位】泰州职业技术学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】<正>“互联网+”是在知识社会创新 2.0 推动下由互联网形态演进、催生的经济社会发展新形态,也是大数据、云计算、人工智能、物联网等多项新技术融合发展的产物。“互联网+”的发展,推动了传统产业的转型升级,深刻的影响了企业运营管理的各个环节。在市场营销领域,大数据和云计算技术正在帮助企业更加精准的分析用户需求,人工智能技术在信息推送、场景营销、客户管理等领域发挥着越来越积极的作用。

38/40

【题名】参与式营销驱动顾客满意度提升的路径机制——基于 SWOT 理论分析

【作者】赵芳;

【单位】湖北工业大学工程技术学院;

【文献来源】商业经济研究

【摘要】移动互联时代造成了信息的爆炸式增长,一方面扩大了营销的受众范围,另一方面则分散了顾客的注意力水平,这也催化了参与式营销的理论发展。但由于参与式营销与顾客满意度的关联并不清晰,因此制约了我国参与式营销的实践发展。本文结合 SWOT 战略和营销理论“4Ps-4Cs-4Rs-4Vs”发展流程展开论述,说明参与式营销在我国市场中出现实践问题的根本原因,并以 SWOT 理论中的优势、劣势、机遇和威胁四类要素重构参与式营销的实践

路径,说明了 SWOT 理论下参与式营销的创新发展方向,以及对顾客满意度的影响。进而打造了创新发展和价值升级的理论矩阵,我国参与式营销应该坚持“以人为本”,以技术革新参与式营销方案,完善提升顾客满意度的目标规划。

【基金】湖北省高等学校省级教学研究立项项目“基于创客空间的大学生创新能力培养模式研究”(编号: X2018010)

【年】2021

【期】01

39/40

【题名】基于数据分析的饲料企业电子商务个性化营销及服务模式研究

【作者】张诣;

【单位】石家庄铁路职业技术学院;

【文献来源】中国饲料

【摘要】互联网大数据背景下,数据分析是饲料企业个性化电商营销与电商服务模式优化的重要工具之一,不仅可以提高企业的营销能力,还能够创新电商营销模式。在个性化精准电商营销服务体系的构建方面,利用数据分析工具从产品营销、渠道营销和促销营销三个视角,可以全面提升饲料产品的电商营销效果;在电商服务模式创新方面,构建供应链网络范围内的饲料电商信息平台,同时完善电商服务评价体系和产品追溯体系,可以为消费者提供更便捷、更全面的线上服务。

【基金】河北省社会科学院河北省社会科学基金“精准扶贫视角下的互联网+连锁职业教育路径探究”(HB17JY071)

【年】2021

【期】01

40/40

【题名】网络营销环境下的饲料市场营销及发展——评《兽药与饲料市场营销》

【作者】王丹;张云晖;

【单位】绥化学院;

【文献来源】中国饲料

【摘要】<正>信息技术的快速发展,网络销售成为人们生活中不可缺少的内容,对于电子商务来说其成本低、互动性强的优势成为销售市场的重要组

成部分,更多的商家也进行着网络的销售,《兽药与饲料市场营销》这本书介绍了饲料销售方面的内容,可更好地帮助读者和相关从业人员进行相关知识的学习和运用。《兽药与饲料市场营销》这本书一共有十章的内容,在绪论部分主要是对市场营销进行了相关内容的介绍,以及市场营销在兽药和饲料行业中的应用等基础性的内容。

【基金】黑龙江省省属高等学校基本科研业务费项目“黑龙江省特色农产品网络营销策略研究”(YWK10236200124);;

黑龙江省艺术科学规划项目“云环境下黑龙江省图书馆联盟大数据知识共享平台构建研究”(2019D037)

【年】2021

【期】01

形策+素质教育

1/10

【题名】高校英语教学中大学生社会主义核心价值观的培育路径——评《人文素质教育视阈下的大学英语教学研究》

【作者】杨丽莉;

【单位】中国矿业大学银川学院;

【文献来源】领导科学

【摘要】在高校英语教学中融入社会主义核心价值观教育具有重要意义,不仅可以引导大学生进一步认识和理解社会主义核心价值观内涵,而且可以推动民族文化建设、加强大学生思想政治教育力度及实现大学生全面发展。《人文素质教育视阈下的大学英语教学研究》是由隋晓荻编写、世界图书出版公司 2013 年出版的研究大学英语教学的书籍。

【年】2021

【期】10

2/10

【题名】素质教育导向下高中音乐教学活动的开展——评《高中音乐教学方法创新与实践》

【作者】明文刚;

【单位】山东省邹平市黄山中学;

【文献来源】中国教育学刊

【摘要】在个体成长过程中,影响其成长品质的因素既有认知建构,也有基本素质。为了培养更优秀

的人才,中国教育界提出了素质教育,强调个体素养、品质与能力的发展,是对人才培养更深刻、更有价值的导向。对高中生而言,他们不仅要学习各学科的文化知识,更要注重培养各种素质,艺术素质就是其中一种。艺术素质对于学生气质、修养与审美能力发展有着极大的影响,因此高中应加强音乐教学,培养和提升学生的艺术素质,为他们未来人生发展奠定艺术素质基础。

【年】2021

【期】05

3/10

【题名】新时期高校汉语言文学创新教育研究——评《汉语言文学与大学生人文素质教育》

【作者】董晓慧;

【单位】开封文化艺术职业学院;

【文献来源】教育理论与实践

【摘要】汉语是中国人的母语,它不仅仅是一个语言符号,更承载着中华民族的文化基因,是中华文化的外在表现形式与独特载体。随着我国综合国力的不断增强,汉语在国际上的语言地位也日益突出。高校作为语言学习的重要主体,很早就开设了汉语言文学专业,为我国文化事业发展输送专业型人才,并将中华文化推向更广阔的世界。然而,全球化进程所带来的外来文化冲击,使得汉语的学习与文化的传播面临着前所未有的挑战。

【年】2021

【期】09

4/10

【题名】德育维度在农村大学生心理健康教育中的融入——评《大学生心理素质教育研究》

【作者】熊少青;

【单位】广西科技大学心理健康教育中心;

【文献来源】热带作物学报

【摘要】结合农村大学生的成长状况看,要做好心理健康教育,需要以德育理念为基础,充分理解农村学生的学习需求与心理认知,发挥德育的自教与他教优势,全面夯实农村大学生心理健康教育体系。本文将结合《大学生心理素质教育研究》一书,分析当前农村大学生心理健康教育存在的问题,探索德育维度在农村大学生心理健康教育中的融入价

值与路径,以期当前全面提升农村大学生培养质量提供有效参考。

【基金】2019年广西高校大学生思想政治教育理论与实践研究项目“课程思政视阈下高校心理育人模式创新研究”;;

2020年度广西高等教育本科教学改革工程项目“融入‘思政’元素的大学生心理健康教育课程教学改革实践”(No.2020JGB254)

【年】2021

【期】03

5/10

【题名】素质教育背景下高校教学管理面临的挑战及改革措施——评《素质教育背景下高校教学管理制度改革的研究》

【作者】王妍妮;钟友坤;

【单位】河池学院教务处;

【文献来源】科技管理研究

【摘要】伴随着社会经济的不断发展,全社会对高素质人才需求日渐强烈,知识经济和人才竞争已成为时代进步的标志。高校作为培养高素质人才的核心阵地,其教学管理水平高低直接影响人才培养的最终效果。在素质教育背景下,发挥学生潜能、培养创新人才是高校开展教学活动的基本目标,而实现此目标的基本保障便是科学的教学管理方式。由朱爱青编著,中国纺织出版社于2019年出版的《素质教育背景下高校教学管理制度改革的研究》一书,在高校素质教育发展背景下着重阐述了高校教学管理具体内容、深层作用、制度创新完善及体系建设等问题,对素质教育背景下高校进行教学管理改革创新具有重要的实践指导意义,可为培养高素质人才奠定坚实基础。

【年】2021

【期】06

6/10

【题名】素质教育背景下高校教学管理制度体系构建——评《素质教育背景下高校教学管理制度改革的研究》

【作者】刘家卉;凌晶垚;

【单位】长春理工大学马克思主义学院;东北师范大学国际交流与合作处;

【文献来源】中国高校科技

【摘要】全面推进高校素质教育,离不开课堂教学,更离不开教学管理。教学管理是全面实施素质教育的主渠道。深化教学改革,提高高等教育质量,培养创新型人才,必须加强和改进高校教育教学管理。由朱爱青著的《素质教育背景下高校教学管理制度改革的研究》(中国纺织出版社,2019年第1版)一书,基于素质教育的时代背景,从宏观的角度围绕高校教学制度改革与创新进行了深入的研究。通览全书,具有如下三个特点。

【年】2021

【期】Z1

7/10

【题名】素质教育视角下的大学计算机基础教育与应用——评《计算机基础与应用》

【作者】张颖;

【单位】济宁学院;

【文献来源】林产工业

【摘要】随着信息技术的发展,计算机的应用越来越广,基础教育内容更是成为高校讲解的重点之一,现代社会越来越多的工作离不开计算机的使用。随着国家提出高校要以素质教育为教育转变方向以后,高校在教育过程中就需要减少应试教育的教学方法,需要在教学过程中,注重学生能力的培养,身心的健康,个性的发展。大学计算机基础教育和应用在素质教育视角下如何展开,成为各位教育工作者亟需解决的问题,本文借用《计算机基础与应用》一书阐述素质教育视角下的大学计算机基础教育与应用。

【基金】国家社会科学基金项目(15BJY125)

【年】2021

【期】02

8/10

【题名】高校成教学生艺术素质教育研究

【作者】张茹茹;王丹;

【单位】东北林业大学;

【文献来源】成人教育

【摘要】近年来,随着国家对素质教育的重视程度逐渐提高,艺术素质教育受到了高度重视,但同时,高校成教学生艺术素质教育也面临着挑战与发展机遇。基于此,通过剖析当前高校成教学生的艺术素质

教育现状,对高校成教生的艺术素质教育方式方法提出改进意见,旨在通过艺术素质教育改革推动人才的全面发展。

【基金】黑龙江省高等教育教学改革研究项目“数字化背景下城乡规划设计手绘教学研究”,项目编号为 SJGY20190019

【年】2021

【期】02

9/10

【题名】理工科院校素质教育中的音乐教育——评《高校音乐教育教学理论与改革探究》

【作者】臧瑞娟;

【单位】北京工业大学对外合作联络处;

【文献来源】科技管理研究

【摘要】素质教育是一种以提升受教育者各方面综合素养为目标的教育模式,全面推进素质教育不仅是高校培养人才的重要目标,同时也是我国教育事业长远发展的关键。目前我国各大高校在教育中存在过度关注学生理论知识和专业技能而忽视艺术教育特别是音乐教育的问题。音乐素质教育的实质是在教学活动中通过将音乐学科与各专业进行结合,进而培养学生对音乐的欣赏能力。由朱冉、廖劲斌和熊茵编著、中国大地出版社于2020年3月出版的《高校音乐教育教学理论与改革探究》一书,共分为六章内容。第一章具体介绍音乐、音乐教育、音乐教育学等相关学科、音乐教育学范例、音乐教育学的时代使命等;第二章是音乐教育的顶层设计,主要介绍音乐教育的目标、价值、课程和教学论;第三章主要对中西方的高校音乐教育展开比较,

【年】2021

【期】04

10/10

【题名】农村学校素质教育课堂教学模式的构建

【作者】张磊;

【单位】湖北理工学院体育部;

【文献来源】核农学报

【摘要】全面开展素质教育是当前我国教育事业的重大发展举措,也是提高国民文化水平和促进社会素质发展的有效途径。在教学过程当中,利用课

堂教学模式明确素质教育教学目标,强化素质教育教学内容,创新教学方法以及优化教学设计,有利于素质教育的有效开展。农村地区素质教育是素质教育工作开展的重难点,探索农村学校素质教育发展问题,构建农村学校素质教育课堂教学模式,成为目前素质教育实践工作需要重点解决的课题。

【年】 2021

【期】 03