

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年·9月 总第25卷289期

广西壮族自治区科学技术厅 主管

中国科技开发院广西分院 主办



国内统一刊号：CN 45—1235 / N

国际标准刊号：ISSN 1008—1151

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
万方数据系统科技期刊群入网期刊
中国科技论文引文数据库期刊源

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国科技期刊光盘版收录期刊
维普数据库收录期刊

万方数据

目 录

2023 年 9 月
(总第 25 卷 289 期)

信息技术与通信

- Spring Security 中设计模式的运用浅析
..... 章茺伟 兰全祥 001
- 基于 GT-Suite 平台的排放后处理系统联合仿真
..... 王春姬 006

建设与工程

- 岩溶隧道施工中地质工程问题与解决措施研究
..... 马章书 011
- 试析山区高速公路路面工程的质量管控 阮华伟 014

轻工与化工

- 高效液相色谱-蒸发光检测器测定石斛夜光丸的 5 种成分
..... 李丽莉 白桂昌 罗 轶 覃丽邴 吕轶峰 017
- 活性炭吸附联合催化燃烧工艺处理危废暂存库废气的应用
实践 刘景友 程 虎 赖志红 022
- 三七总皂苷注射剂除热原方法的效果及对有效成分的影响
研究 杨妹妹 梁咏梅 招丽君 梁云飞 兰 星 026
- 注射用血栓通(冻干)包装系统密封性研究
..... 陈苑君 童冰妮 麦志雄 冼卫清 030

电力与机械

- 加油机计量检定中温度对测量误差产生的影响分析
..... 文 燕 034
- 基于 ITN 的网球陪练机器人的研制与测试
..... 钮鸣宇 钮德明 037
- 石灰炉卷扬电气传动与控制系统的改进 丁振洪 042
- 制药企业压缩空气系统及压缩空气质量控制方法的探讨
..... 许建明 麦志雄 梁云飞 046

医药与卫生

- HBeAg 阴性慢性乙型肝炎的中医治疗研究进展
..... 覃武海 黎裕朝 张荣臻 050
- 毫针刺治疗血管性痴呆的选穴规律研究
..... 张 新 李笑微 李 亨 屈 瑞 054
- 基于网络药理学及分子对接探讨三味药食两用中药治疗单
纯性肥胖的机制 王相安 王慧铭 059
- 内镜下经椎板间入路腰椎减压融合术治疗腰椎滑脱症
..... 李承蔚 李智斐 钟远鸣
- 黄保华 莫 怡 梁渊耀 蒙纪文 梁钦秋 杨 尹 065
- 三七总皂苷治疗血管内皮损伤性血栓功效评价研究
..... 严灿梅 吕林艳 梁云飞 兰 星 黄宇声 郑志远 070
- 中西医结合治疗术后粘连性肠梗阻的研究进展
..... 范为民 韦建宝 074
- 中医药治疗肛瘻术后并发症研究进展 唐泽彬
- 孙平良 韦龙祥 朱智仁 于 璇 高 丹 司林光 077

农业科技研究与运用

- 桂郁金“青塘种”种性退化的原因及对策
..... 林 伟 吴庆华 白丹宇 蓝祖裁 黄宝优 081
- 不同饵料对克氏原螯虾亲虾繁育性能的影响
..... 黄彬胜 王大鹏
- 唐章生 高雪梅 李 青 卢智发 项桂德 陆专灵 085

科技人力资源

- 虚拟仿真在混合式教学中的应用研究
..... 刘 燕 王关平 杨婉霞 李红岭 089
- 基于“岗课赛证”融通的“食品快速检测技术”课程教学改
革探究 石 敏 陈智理 唐 婷 郭静婕 092

4C 营销理论视域下我国青少年体育培训机构发展研究 ·····	王思远 胡 蝶 张丹丹 李明辉 雷丹云	096
“新文科”背景下高校图书馆馆员服务能力提升研究·····	李 乔	099
教学能力大赛视域下职业教育课程改革探索·····	胡伟伟 黄植功	102
多元化教学模式在牙周病学临床教学中的探析·····	王家焯 陈云来 彭圆媛	106
“课堂革命”的实践与探究·····	王子瑞	109
积极教育视角下的劳动教育探析·····	李晓莉	113
基于“区校一体”的大学生双创教育实践体系研究·····	安 霞	116
基于产业发展 MES 专创融合模式的职业本科制糖技术专业 课程教学改革探讨·····	李 曜 黄振德 韦金日	121
三级综合医院全科医学科护士继续教育实践与思考·····	赵秀宝	126
关于中医专业型硕士科研现状的思考·····	崔洪运 杨培培 陈梓瑜 农金丽 谭旭荣 张 也 林雪婷 王开龙	130
面向机械工程专业的计算机仿真实践课程体系·····	周凯红 张 奕	134
现代化中医医院文化建设与人才培养的研究·····	许 欣 杨俊威 何 昕 潘宁平 韩 热 梁渊耀 李崇铭	137
基于甘蔗制糖产业链、校企协同建设制糖特色实训基地的实 践与探索·····	宁方尧 黄 凯 雷艳萍 梁 勇 杨才誉 雷光鸿	141
异步 SPOC 混合式教学模式应用于“电工学”的研究·····	侯杏娜 陈寿宏 曾丽珍 王金辉 吴妹芹	145

高校“人工智能+”双创型人才培养“引园企入教”研究·	梁 菲 李秋坤 潘 翔	150
教育数字化背景下审计信息化课程建设探讨·····	郑 军 叶子坤	154

社会科学研究

儿童友好型城市开放空间规划设计·····	张 勇 韩 磊 毛欣雨 蔡镇泽 车孟霞	157
附属医院“医学+”多学科交叉融合与创新发展的理论探讨 ·····	任雅君	161
我国东中西部地区健康产业政策研究·····	农意扬 罗惠文 张新花	164
关于新时代高校档案知识科普的思考·····	罗美娟	169
新时代绩效考核在高校人力资源管理中的应用·····	黄焰英	172
广西产业关联及其演变趋势分析·····	孙晓宇	175
基于 SWOT-PEST 分析法的 5G 时代高校图书馆阅读推广 研究·····	王向真 甘群文	181
科技文献共享平台项目服务崇左市科技创新的研究与实践 ·····	潘 莹	186
利用安全履职“三个清单”推动安全管理责任落地·····	曹 翔	189
提升内部审计在应对风险挑战中的地位和作用·····	毛永青 麻荣永 周培林	193
企业专利质量提升工程研究·····	周肇峰 刘 鸿 陈志燕 周艳枚 黄 瑗 姚大奎 李 斌	197

大众科技

2023年9月

主管单位：广西壮族自治区科学技术厅

主办单位：中国科技开发院广西分院

编辑出版：南宁大众科技杂志社

社长/总编辑：柳春

地址：广西南宁市新竹路20号

邮政编码：530022

电话：0771—5848071

网址：www.dzkjzz.net

国内统一刊号：CN 45—1235/N

国际标准刊号：ISSN 1008—1151

广告许可证号：4501004000363

国内订阅处：全国各地邮政局

订阅代号：48—94

印刷：南宁源森印务有限公司

出版日期：2023年9月20日

定价：20.00元

ISSN 1008-1151



9 771008 115232