

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2022年 • 4 总第24卷272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

# 目 录

2022 年第 4 期  
(总第 24 卷 272 期)

## 信息技术与通信

- 多波束技术在智慧航道建设中的应用 ..... 冯正茂 陈桃红 李忠文 001
- 基于阿里云平台的多参数实时在线水质监测系统 ..... 韦洪浪 陈基恒 韦宁燕 007
- 基于大客户管理的客户关系管理信息系统的设计 ..... 潘俊霖 011
- 基于无人机影像处理的高精度路网渠化信息系统设计 ..... 黄舒慧 陈丽媛 冯晨璐 王月青 黄凯 周旦 014
- 基于 PDR 推算的指纹库更新系统设计 ..... 刘恣劼 陈金龙 裴允杰 秦兴国 018
- 一种 K 型热电偶温度控制系统的研究 ..... 陈宇燕 老盛林 钟国谋 022
- 高校智慧图书信息管理系统架构设计 ..... 卿 莉 刘鹏飞 彭光含 027
- 面向物业投诉的字符级短文本分类模型 ..... 朱 明 陈一飞 031
- 基于 PID 温度分级控制方法的设计及应用 ..... 李文好 036

## 资源与环境

- 2000—2019 年南宁市土地利用时空演变及驱动因子分析 ..... 袁勤敏 胡宝清 039
- 乡村地域多功能性评价及其主导功能划分 ..... 姜 宁 044
- 一次连续性暴雨天气过程的分阶段对比分析 ..... 程晶晶 林 辉 洪彬彬 048
- 烟台市野生珍稀濒危木本植物调查 ..... 王仁滋 052

## 建设与工程

- HR 公司埋地燃气管道防腐控制及实践 ..... 董 忠 056

## 轻工与化工

- 烟熏腊制品冷链生产线研究与应用 ..... 陆 超 059

## 电力与机械

- 一种基于有限元和运动分析的安全压杆结构优化方法 ..... 陈晓林 062
- G3 连续在产品造型设计中的运用 ..... 刘龙标 067
- 电解铝整流机组谐波滤波器功率因素补偿不足的控制研究 ..... 覃国林 072

## 农业科技研究与应用

- 广佛手特性及栽培技术 ..... 吴庆华 陆 恒 黄宝优 075

## 医药与卫生

- 广西柳州地区多囊卵巢综合症患者中医体质分布规律研究 ..... 英健民 韦慧琴 林 鹏 余夏静 叶子维 078
- 药食同源牡蛎调节机体免疫功能研究现状 ..... 张 婷 李军洋 082
- 黄疸 1 号方治疗湿热型黄疸疗效机制的理论探讨 ..... 韦湘红 胡振斌 086
- 针对肺结核不同治疗策略的研究进展 ..... 梁 津 090
- 当归补血汤对免疫功能影响的研究进展 ..... 薛 辉 杨 柳 杜 建 陈柳茵 邱吓花 王历刚 094
- 弹力带抗阻练习结合呼吸训练护理对冠心病患者心肺功能及运动耐力的效果分析 ..... 白 如 098
- 多排螺旋 CT 检查对肺小结节的诊断价值研究 ..... 施卫军 102
- 手足口病流行病学特征及免疫预防的研究进展 ..... 陆祖添 李 海 105

中医药治疗糖尿病足的现代研究及分析 .....	袁 宁 隆晓荣 朱智涛	
陈祖鹏 刘 广 蒋 晨 陈 锋 吴晓飞 闫 乾	109	
外治法促进肛周脓肿术后创面修复的研究进展 .....	张晓晓 王 海 张晓雪 王 飞 李 营 李鹏兰	113
心理治疗门诊患者预约就诊特征分析及对策 .....	廖集恒 畅浩兵 何 梅 蒋春雷	117
血管性痴呆外周血生物标志物的研究进展 .....	李苑硕 卢昌均 邓春蕾 刘黎敏	121
一种缓解颈源性头痛自我松解手法的临床研究 .....	冯 浩 田君明 陈伦贵 宋军葆 张日林 李金正	126
探析穴位埋线治疗腹型肥胖临床选穴规律 .....	屈 瑞 曾小芮 李 亨 张 新	129

### 科技人力资源

广西高校非实名控制数人员薪酬系统建设研究 .....	贺 菲	133
医学信息管理专业研究生教育培养体系构建研究 .....	黄权新 娄 琴 郭美华 黄代政	137
财经院校数学分层分类教学模式研究与实践 .....	柴啸龙 李雄英	140
探究式教学法在《电力电子技术》课程教学中的应用研究 .....	石荣亮 陆东平 张烈平 于雁南	144
基于“教育信息化 2.0”的人力资源管理创新人才培养模式研究 .....	徐正丽	147

基于 STEAM 教育理念的《学前儿童科学教育》课程教学改革的 .....	宁灵芝	150
新工科背景下《工程力学》课程教学研究 .....	朱 全 纪 萍 陈 华 黄 鲁 韩飞坡	154
新工科人才培养背景下物理学师范专业 MATLAB 课程教学改革 .....	马 丽 唐平英 雷霆飞 冯 静	157
虚拟仿真技术在电路板制作实验教学中的应用与实践 .....	雷艳秋 梁朝益	160
以执业医师考试为导向的口腔医学课程教学改革探讨 .....	杨亚龙	164
专业群与企业群共建新能源汽车人才培养模式研究 .....	陈忠恺 兰婷婷 严景明	167

### 社会科学研究

快速公交系统 (BRT) 在中等城市的应用研究 .....	申翔浩	171
基于引入“发明目的”专利等同侵权判断的研究 .....	夏文秀 王则奋 周培林	174
基于 SWOT 分析广西中医药产业发展现状及对策研究 .....	张文富 邹清祥 韦兆钧	177
西部陆海新通道背景下广西海铁联运建设的挑战与对策 .....	陈长英 曹 斌 陈泽谷	181
关于药品质量控制实验室管理的认识与思考 .....	黄伟可	185
广西高速公路服务区发展方向的思考 .....	周 北 茅 俊	188

# 大众科技

2022年第4期

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：2022年4月20日

定 价：20元

ISSN 1008-1151

