

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2020年 · 10 总第22卷254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

2020 年第 10 期  
(总第 22 卷 254 期)

## 信息技术与通信

- 一种改进的 LeNet-5 卷积神经网络算法.....  
.....王 博 朱兆旻 唐天兵 001
- 大数据驱动下基于情景感知的智能信息推荐研究.....  
.....杨 君 004
- 人脸识别技术在高校安保工作中的应用研究.....  
.....王宏福 李继文 007
- 一种雷达中频信号源的设计与实现.....  
.....李延辉 李 琼 胡晓琴 009
- 基于 x86 架构的操作系统微内核设计与实现.....  
.....吴 斯 梁心雨 012

## 资源与环境

- 钦江流域历史径流泥沙演变规律分析.....  
.....欧芳兰 邓建明 卢 远 莫 剑 杨钰文 韦丽珍 015
- 珠江口海域中华白海豚生存现状研究.....  
.....郭 蕾 余倩怡 黎中彦  
.....孙丽容 王玉寒 郑依婷 吴芷淳 卓秋怡 张 婷 018
- 浅析碳排放报告复核的必要性.....  
.....涂 晋 陈明军 黎永生 陈禹宁 021

## 轻工与化工

- 电化学分析电极的表面修饰及其应用.....张子仪 冯建远  
.....郭 旋 杨松鑫 严 昊 蒙淑玲 陈芷珊 陈海兰 025
- PVA 醇解废液生产醋酸钠及其在甲醇水溶液中溶解度.....  
.....汪志杰 高文中 农韦健 陆泰榕 李 伟 029

- 40% 苯醚甲环唑·吡唑醚菌酯悬浮剂高效液相色谱分析.....  
.....岑家磊 莫 薇 俞于怀 黄科润 032
- 氧化铝溶出系统结疤清理技术的优化.....陆 敏 蒋 千 035
- 卡拉胶中杂质和水分含量的近红外光谱检测方法研究.....  
.....陈延伟 何龙凉 杨怀军 李小琴 037

## 电力与机械

- 燃气-蒸汽联合循环发电机组自启停控制系统的应用及优化  
.....吴建邦 040

## 医药与卫生

- 中医药治疗脑梗死恢复期的研究进展.....  
.....张国辉 胡跃强 陈 炜 吴晓清 吴丽君 潘能珍 042
- 不同程度亚临床甲减患者的心率变异性及心律失常分析.....  
.....李 姣 杨健威 李海珍 韦 巍 046
- 基于 ERAS 理念下中医康复技术在原发性肝癌术后康复的  
应用.....韦 业 陈广辉  
.....温志浩 李敏朋 俞 渊 李洁华 樊昌婷 王永鑫 049
- 中药减脂茶饮的研究进展.....  
.....罗世锋 余茂彬 王 霞 郭保君 欧 洪 陈西平 052
- 微信平台对玻璃体切割术后患者遵医行为的影响.....  
.....文春艳 廖少雁 黄 旭 闫惠青 谢冰冰 055
- 中药治疗冠心病心绞痛研究进展.....韦张静 巫醒晗 058
- 老年患者膝关节镜手术腰麻联合硬膜外麻醉中应用盐酸右  
美托咪定的镇痛镇静效果及对手术应激的影响.....  
.....谭国政 李 锋 赖丽娜 061
- 独活寄生汤在骨伤病的研究进展.....  
.....周子平 韦 理 王中原 谢凯微 064

|  |     |
|--|-----|
| 阴离子通道 CFTR 在双酚 A 致前列腺癌细胞凋亡的机制研究<br>严成梅 潘松英 陈子琪 石凤梅 梁彩月 何永华 | 068 |
| 亲情护理干预在中老年焦虑障碍患者的应用效果分析……<br>……陈美丽 颜文静 罗 隽                 | 072 |
| 改良森田疗法在精神分裂症患者康复护理中的应用……<br>……吴娟娟 陈美丽 潘右南 王海露              | 075 |
| 18 例炎见宁片不良反应分析……<br>……吕林艳 张木兰 方彬又 罗 艳                      | 078 |

### 农业及产业

|  |     |
|--|-----|
| 广西岩溶地区山银花石架栽培技术规程……<br>……吴庆华 付金城 万凌云 潘丽梅 韦树根 | 080 |
|--|-----|

### 科技人力资源

|   |     |
|---|-----|
| 基于 Matlab 的《最优化理论与算法》课程改革与探索<br>……蒋 沅 杨松青 黄巧银 | 083 |
| 基于“互联网+”结算模式下的《出纳实务》课程改革的<br>研究与探索……韦柳鸣       | 086 |
| 高职院校汽修专业基础课分层教学的探索<br>……张国芬 宋 震               | 089 |
| 单片机课程混合式教学的探讨……<br>……韩 冰 柳 军 朱里红 黄 瀚          | 092 |

|   |     |
|---|-----|
| 全域旅游背景下广西中职旅游教育产教融合发展现状及模<br>式研究……黄素云 孙 萌 张志明           | 095 |
| 人工智能设计趋势下少数民族传统装饰图案的教学与应用<br>创新研究……韩仲博 王华金 何成战          | 099 |
| 师范生混合式教学技能的培养策略……<br>……桂 洁 崔光红 张学亮 段继光                  | 102 |
| 虚拟仿真技术在应用型本科院校《电力电子技术》教学中的<br>应用……李大双                   | 105 |
| PBL 结合 CBL 在中医骨伤临床教学中的应用探讨……<br>黄中飞 潘汉升 刘汝专 黄民锋 张鸿升 刘万祥 | 109 |
| 《现代交换技术》课程实验教学模式的研究…燕慧英                                 | 112 |
| 偏远地区制造型企业的员工招聘研究……谭 平                                   | 115 |
| 艺术院校大学生班集体凝聚力提升途径探索…蒙仁君                                 | 118 |

### 社会科学研究

|  |     |
|--|-----|
| 基于因子分析的江西省新型城镇化质量评价……<br>……潘素晶 赖永剑       | 121 |
| 互联网时代职工维权创新路径研究…梁泳琳 张燕妮                  | 124 |
| 浅析山水元素在现代园林景观小品设计中的应用……<br>……马鸣岳 徐子悦 蒋敏哲 | 127 |