

# 大众科技

## POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2019年 • 8 总第21卷240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

2019 年第 8 期  
(总第 21 卷 240 期)

## 信息技术与通信

- 一种基于 STM32 快速上传数据的自定义 USB 方法  
.....杨 通 白旭晶 吕庆伟 张泽泽 胡志新 001
- 基于 CBE 的交互式机器翻译方法研究  
.....李 彤 梁海锋 004
- 基于 SSH 框架的在线考试系统  
.....杨晓东 郝 杰 郭新响 007
- 基于 Python 的学生信息管理系统.....周 庆 潘学文 011
- 基于业务模型驱动 (BMD) 的业务架构平台设计  
.....李 柳 014
- 基于 CPU+FPGA+DSP 的主控系统研究.....黄景毅 017
- 地铁自动售票机票务系统结构设计  
.....鲁亚明 陈 爽 李义斌 张 超 020
- 浅谈互联网软件 Porter 和 Canvas 在医学教育中的应用  
.....何婷婷 024

## 资源与环境

- 中等城市道路交通噪声污染状况及对策研究...潘长魏 026

## 建设与工程

- 夏热冬冷地区燃气管网与燃气采暖小锅炉的设计及建设  
关联性分析.....陈鹏飞 028

## 轻工与化工

- 利用二氧化锰矿生产电解二氧化锰产品工艺节能的实践  
.....韦国柱
- 方 皓 容长厚 贾旭喜 韦庆兴 覃忠生 韦 海 031
- 简化模型关联枞酸在四种醇类溶剂中的溶解度  
.....农韦健 胡雪玲 黄科林 容建峰 陈小鹏 034

- 烟用水基胶对卷烟感官质量和主流烟气指标的影响  
.....杨建礼 曹 稳 037
- 乙醇制乙腈催化剂的制备与研究  
.....黄青则 黄世勇 王秋萍 王俊虹 黄 媚 040
- 应用球磨机处理锰酸锂正极材料型 EMD 的实验研究.....  
陆 宾 容长厚 黄盛武 王智青 莫秀恒 韦革斌 042
- 感冒药茶颗粒的薄层色谱鉴别及总皂苷的含量测定  
.....韦 刚 黄权芳 044

## 电力与机械

- 汽车装配紧固件动态、静态扭矩的控制  
.....岳利敏 李云霞 048
- 相控阵管道检测应用中内壁焊瘤的识别方法  
.....陈积乐 谭达真 051

## 医药与卫生

- 广藿香资源调查、研究进展与发展趋势  
.....欧阳蒲月 李亚萍 莫小路 055
- 基于 Gn RHa 联合戊酸雌二醇反向添加疗法治疗子宫内  
异位症的临床观察.....  
吴虹坤 欧阳霞 韦 林 吴媛媛 周英惠 唐 昂 058
- 民族医药治疗慢性乙型肝炎的研究进展  
.....莫镜邾 毛德文 马玉珍 周小博 吕 超 061
- 温阳三方治疗慢性心力衰竭的研究进展  
.....吴立贤 康善平 刘华盛 吴凌华 065
- 中医药治疗胆石症的研究进展  
.....吴华帅 俞 渊 陈金梅 068
- 丁苯酞联合阿司匹林对腔隙性脑梗死患者细胞因子、血流  
循环及脑部血管的影响.....张跃岭
- 黄君玲 张 健 骆静连 唐 健 谭 忠 石胜良 071

止嗽散合苓甘五味姜辛汤对儿童咳嗽变异性哮喘血清 ICAM-1、IL-16 干预的研究 ……………林国彬 黄又新 林秋甘 米宏图 朱锦善 075	血尿酸水平、心力衰竭超声指数及 NT-proBNP 在扩张性心 肌病心力衰竭患者中的变化及应用价值……………陆意冬 黄信顺 卢建勇 李天助 林英忠 刘 伶 施 莹 078
针刺治疗周围性面瘫的研究进展 ……………何水辉 范郁山 李 君 唐莫玲 082	中医治疗慢性肾衰竭的研究进展 ……………李炯汾 黄雪霞 龙 萍 王小连 085
外敷三黄散联合间歇性冷疗对膝关节镜术后肿胀的疗效观察 ……………韦奕丞 088	中医治疗溃疡性结肠炎的研究进展……………何 佳 李 晶 090
关节镜滑膜切除术治疗早中期膝类风湿关节炎的研究进展 ……………谢程欣 尹 东 王成龙 王 维 093	

### 农业及产业

中越兰花产业化科技创新研究——墨兰高效栽培技术…………… 陈剑东 黄 刚 张金显 卢家仕 陈俊宏 邓志东 097
---

### 科技人力资源

基于产学研协同育人的地方院校化工硕士研究生培养模式 探索研究……………李荫展 李军生 100
服务区域发展的大学生课外学术科技活动探索与实践 ……………章勇荣 刘旭辉 王春江 谢彦军 邓晰朝 102
高中物理教学中如何培养物理观念核心素养……………魏 刚 106

虚拟仿真实验教学在土木工程专业教学中的分析与探索 ……………马 彬 牛海华 朱林伟 108
建设“制糖生产技术与管理示范特色专业及实训基地”服务 “一带一路”的探讨……………宁方尧 111
对高校精准资助制度激励问题的探索……………黄 鑫 113
物流人才培养生态圈建设路径研究……………庄惠子 高晓莎 115
以“金属龙骨吊顶构造”为例的信息化教学设计 ……………周 薇 申鹏杨 刘莉蓉 117
混合式教学在《环境监测》实验课程中的设计与应用 ……………梁 宁 王军正 莫福金 李艳伟 120
基于马斯洛需要层次理论探究规培生学习倦怠现象…………… 王曼婷 董塔健 王天蔚 谢 焯 潘子恒 刘 红 122

### 社会科学研究

物联网视角下青田县乡村智慧旅游发展模式研究 ……………王木林 125
电力企业“走出去”研究文献综述……………刘 逸 128
研学旅游视域下高校创建 A 级校园景区的必要性与可行性 研究……………劳国炜 王 丹 131
电子政务在高校行政管理中的应用研究……………陈剑阳 134
浅谈壮语和廉州话指示代词的异同……………王英远 137
壮锦元素在坭兴陶产品设计中的应用 ……………余满意 赖焯联 王伟杰 140
南宁市中草药盆栽产品消费市场调查与研究 ……………饶惠锦 渠淑洁 143
大学生创业平台建设之浅见……………谢伟龙 146