

大众科技

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2019年 · 3 总第21卷235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

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY 二〇一九年第三期（总第二十一卷三三五期）

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

# 目 录

2019 年第 3 期  
(总第 21 卷 235 期)

## 信息技术与通信

- 基于自然选择粒子群算法的 PID 参数优化……任亚明 001
- 基于 Hadoop 云计算技术的农业信息服务平台构建  
……周力青 004
- 压缩感知理论在交通视频系统中的应用……胡 蓉 007
- 基于 IFSF 协议的通信系统的研究与实现  
……刘海燕 马振涛 009

## 资源与环境

- 广西废铅蓄电池回收利用现状及对策建议  
……李 平 黄雪约 011
- 某 DR 机房整改前后周围环境辐射监测及分析  
……常 青 贾力博 林秋莲 向辉云 014
- 南宁市废铅蓄电池环境管理现状及对策研究…何珍莉 016
- 以果汁为例的一种产品碳足迹简易核算方法学  
……陈昭彦 018

## 轻工与化工

- 羊蹄躅木藜芦烷类成分对细胞色素 P450 酶作用的虚拟研究  
……蒋利荣 覃 玥 杨 芸 李志华 022
- 毛鸡骨草种子四唑染色法的研究……
- 谭伟东 朱艳霞 柯 芳 叶志文 钟一雄 董青松 025
- 基于声波幅值衰减的输水管道泄漏定位  
……方丽萍 程 坤 刘翠伟 梁金禄 庄宿洋 027

基于 Fluent 亥姆霍兹自振空化喷嘴流场的数值模拟……

李 兴 黄永春 黄承都 杨 锋 覃 懿 罗佐帆 029

## 电力与机械

- 某车型侧面碰撞安全性能优化  
……周政权 邓永芳 彭 宇 033

## 医药与卫生

- 肾性贫血的中医药治疗近况……邓尧湘 黄雪霞 037
- 罗伟生治疗乙肝肝硬化的经验……陈美琳 罗伟生 040
- 四逆散治疗抑郁症机制的研究进展  
……姚春栎 张青萍 覃燕琼 颜凡棋 043
- 雷火灸治疗早期老年痴呆临床疗效观察  
……韦丽芳 黄海和 吴晓秋 侯申玲 046
- 一例成人隐匿性自身免疫性糖尿病足并低蛋白血症的护理  
……莫海丽 傅婵丽 吴 珍 049
- 截骨术治疗内侧间室膝关节骨性关节炎研究进展  
……李志鸿 滕居赞 052

## 科技人力资源

- 新时代背景下高校学生干部队伍建设探析  
……秦 琴 尹清龙 055
- 《毒理学》开展设计性实验的可行性及效果评价  
……欧超燕
- 朱小年 何永华 孙 易 施文祥 吕元明 李胜联 059

基于能力发展的应用性物流工程专业课程体系构建 .....刘 蓉 061	西部民族地区战略性新兴产业协同创新发展研究 .....许登峰 赵昊敏 084
基于岗位需求的建筑装饰 CAD 施工图绘制能力提升策略 .....胡小玲 064	基于学校食堂主副食配送服务安全的供应商库管理研究 .....倪振强 冼卓桑 087
《JAVA 程序设计》课程教学资源库探讨.....李 丹 067	南宁市儿童篮球培训机构的发展及其问题研究 .....覃云飞 刘清媛 覃胜飞 090
党员先锋岗在项目教学中的作用思考 .....莫小荣 黄远林 申希兵 欧业宁 069	中职美容美体专业文化与企业文化对接存在的问题及策略 研究.....谭雁裙 093
基于 Matlab 的可视化教学方法在电路课程中的应用 .....王河山 任亚明 071	对广西南宁市智慧社区构建的思考.....黄飞跃 096
以教研室为教学团队如何提升教学质量的思考 .....柴啸龙 074	乡镇交通管理问题及对策研究.....李 舒 099
《无机化学》课程教学思政理念的渗透 .....尹国杰 卫应亮 077	个性化便签在妇科健康教育中的应用.....黄 森 102
“新工科”背景下《通信电路》课程教学改革与探索 .....易志强 潘 鹏 079	大学生“互联网+”创新创业路径探究 .....谭紫润 朱天虹 王 姝 104
初级创伤救治培训模式在提升护士应对上消化道出血救治 能力中的应用.....江雪美 081	读书角在图书馆服务工作中的应用.....包 燕 107