

大众科技

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2019年 • 4 总第21卷236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 二〇一九年第四期（总第二十一卷三六期）

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

目 录

2019 年第 4 期
(总第 21 卷 236 期)

信息技术与通信

- 一种优化的无线传感网络定位误差控制方法研究
.....胡万志 宾哲桂 001
- 基于污点分析的工控系统漏洞挖掘技术研究
.....邓其贵 韦彬贵 005
- 广西科技创新券管理系统的设计与实现
.....苏 鸿 万锦辉 刘昱良 008
- 一种应用于海事卫星数据通信的 L 波段压控移相器的研究
与设计.....唐 正 吕晓蕊 012
- 多功能智能家庭安全报警系统.....
戴仁龙 姚光凯 农红连 蓝银梦 邓金兰 李海侠 016
- 社区医院大数据分析平台设计
.....蒋嘉文 郝 杰 谢羽兰 019
- 行业定制智能终端整机集成设计研究
.....杜 峰 高昆仑 徐 杰 023
- 基于物联网的家庭门禁系统的设计与实现.....程慧君 027

资源与环境

- 微生物絮凝剂应用于污水处理的研究进展
.....李梦茜 莫松柏 钱荣坤 030
- 基于空间建模的黄柏江流域河网自动提取研究
.....姚静林 苏旭芳 033

轻工与化工

- 甘蔗及其制品风味物质的研究进展
.....陈 延 梁 勇 宁方尧 黄 凯 036

- D-半乳糖的性质应用及市场前景.....潘丽珠
- 蓝 丽 潘俊宏 罗想平 覃 懿 柳 春 郭佳文 039
- 化合物 2,2-二甲基环戊酮合成工艺研究
.....李柏霖 陈 丹 042

电力与机械

- 某车型正碰传感器固定支架优化
.....周政权 邓永芳 彭 宇 044
- CPLD 在柴油机压电陶瓷式电控 ECU 设计中的应用
.....马家辉 张爱云 陈 珣 049
- 校园巡逻机器人系统设计
.....吴俊杰 刘志毅 高昌洪 杨桂华 052
- 基于 STM32 的智能无线温度探测小车
.....李耀乾 苗 泽 付天华 李明涛 056
- 基于模拟电路的步进电机驱动系统...熊平毅 吴见平 059
- 两款 V 波段硅基滤波器的设计与分析.....周泽伦 062

医药与卫生

- 火麻仁提取液对 D-GAL 致衰老大鼠认知功能的影响
.....唐岚莹 彭均华 065
- 健康管理在慢性疾病中的应用研究进展
.....黎宝珍 徐晓莉 谢惠思 刘旭东 068
- 正交试验法研究湿热消颗粒的成型工艺.....
梁国成 陈舒茵 黄小鸥 方建康 冯文勇 覃 翔 070
- 轻微型肝性脑病发病机制的研究进展
.....马玉珍 毛德文 陈月桥 覃艳新 吕 超 072

南宁市西乡塘区出生缺陷的流行病学分析刘永红 磨静佳 秦 艳 肖玉珍 阙铁生	075
苍附导痰丸加减联合达英 35 治疗脾虚痰湿证多囊卵巢 综合征的临床观察.....刘 英 吴媛媛 罗志娟	078
桃红四物汤在骨伤科术后的临床应用研究进展黄 杰 黄肖华 闫连杰 柯辉雄	081
中医药治疗紧张型头痛的研究进展...莫 毅 胡玉英	084

科技人力资源

“三位一实”提高高职学生专业英语水平的思考与实践黄 凯	088
从试卷分析探讨中医院校临床专业《病理学》教学问题何婷婷	090
《毒理学》课程考核改革效果评价.....	
欧超燕 朱小年 何永华 孙 易 施文祥 吕元明	093
“新工科”背景下对《电磁场与微波技术》课程教学的 思考与探索.....周雪芳 毕美华 杨国伟 胡 森	095
高职《高等数学》课程与专业融合协同创新能力培养模式的 探索与实践.....钟秋平 彭 刚 潘新元	098
“以赛促教”教学模式在高等中医药院校专业技能培养中的 应用探索.....黄 彬 雷龙鸣 杨亚龙	
易艳梓 李晏杰 钟远鸣 徐张杰 章 锋 金 勇	102
基于“翻转课堂”的高职英语课程考核模式改革与实践欧文婷	105

事业单位公共人力资源培训与开发探讨.....谢超霞	107
---------------------------	-----

社会科学研究

广西高职院校教育教学与信息技术深度融合现状及发展 趋势研究.....韦彬贵 梁海峰 陆大同	109
漫话新媒体艺术与现代生活.....兰孝玲	112
胜任力教育的文献计量学分析刁敬东 余杨杨 农晓琳	115
智慧图书馆功能架构研究综述及再认识.....张海波	120
儿童英语教育网络资源开发策略研究杨克诚 黄红梅	123
基于合肥市老旧小区燃气改造相关问题的综合分析张兴旺	126
医院文化对新员工的引领作用郑诗庭 翟玉兰 刘国源 倪 春	129
钦州坭兴陶文化体现的艺术价值王伟杰 赖烨联 余满意	132
建筑业全面改征增值税后存在的主要问题及对策研究韦 琦	135
革命纪念馆在红色教育中的功能和实现路径郑付媛 郎 廓	138
高校图书馆图书捐赠工作管理实践与研究.....谭艳兰	140