

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2016年 · 2 总第18卷198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

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

二〇一六年第二期（总第十八卷一九八期）

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

# 目 录

2016年第2期  
(总第18卷198期)

## 信息技术与通信

- 计算机与单片机多机通信系统的实现  
.....姚高华 廖秋香 李琛 001
- 直放式载波信息接收机的设计与实现  
.....林新 欧阳宁 003
- 一种在圆锥扫描系统中调试耦合的方法.....王喜明 006
- 视频会议技术的挑战及解决方法  
.....沈宇翔 王俊义 林基明 008
- 基于禁忌蝙蝠算法的支持向量机特征选择和参数优化  
.....刘天健 012
- 图书馆大数据应用模式与实现技术探讨.....刘静春 015
- 基于 Android 的车辆监控系统设计.....李沁璘 017
- CORBA 技术在电力通信传输网的应用.....陈浩晖 021
- 医院住院信息管理平台设计模式研究  
.....罗海波 盘承军 024
- 基于 VB 与 PIC 单片机实时温度检测系统设计与仿真  
.....田苗法 027
- 多模态优化粒子群算法的研究.....黄琨 029
- 基频可调编码控制的激光声水下目标遥感实现  
.....吕杏利 何宁 032

## 建设与工程

- 废水排海工程设计探讨.....刘铮 黄文献 036
- 小波分析在铁矿石交货批在线粒度结果偏析的研究  
.....杨东彪 王振新 应海松等 039

## 资源与环境

- 美国水污染源排污许可制度研究.....温中海 王军霞 042
- MRV 方法学在广西水泥行业的适用性  
.....阮付贤 陈雪梅 黎永生等 046
- 南洞流域降雨侵蚀特征分析  
.....刘鹏 胡宝清 黄艳霞 049
- Excel 在海洋生物资料处理中的应用  
.....夏炳训 宁璇璇 宫钦周等 053
- MRV 方法学在广西纯碱行业的适用性  
.....陈雪梅 阮付贤 彭小玉等 056

## 轻工与化工

- 预糊化淀粉的性质、应用及市场前景  
.....曹志刚 曹志强 曹咏梅等 059
- 纸杯装发酵酸乳生产过程的食品安全 HACCP 关键控制点  
判定.....邹南智 安奕 周利琴等 064
- 水力空化降解壳聚糖产物分子量分布的研究  
.....张帆 王鹏飞 黄永春 068

## 电力与机械

- 燃烧室优化.....罗肆 张亮 姚源 074
- 大厚度板真空电子束焊接机真空室的研制  
.....马斌 贺云艳 谢桂红等 077
- 利用图解法进行失磁保护与低励限制定值配合校验  
.....邢亚辉 080
- UG8.5 在壳体模具型腔数控加工中的应用  
.....高颖颖 李明亮 张靖涛 084

增强自动烹饪机器人燃气系统安全设计·····赵 兴 087

## 科技人力资源

## 医药与卫生

脐内环针与安定片对 PCPA 失眠大鼠神经行为学影响的  
对照研究·····罗本华 罗梅桂 王 燕等 090

流感的壮医用药特色研究··温海成 林 辰 方 刚 093

瑶医老班药临床应用理论研究  
·····闫国跃 马 艳 李耀燕等 095

麦默通微创旋切术后血肿预防与治疗的现状  
·····李 铁 贾彩玲 097

灵龟八法配合经验穴治疗急性腰痛验案分析  
·····罗 婷 李美康 冯秋瑜 100

三黄散外敷治疗 15 例胺碘酮相关性静脉炎的护理体会  
·····刘玉娣 102

瑶医药在疾病预防护理中的应用研究  
·····符标芳 马 艳 闫国跃等 105

壮药耳草的研究进展·····周 峰 傅 鹏 107

中药结合抗病毒治疗慢性乙型肝炎的研究近况  
·····陈小聪 邓 鑫 李椿莹等 109

复方小钻凝胶的制备工艺研究  
·····方 刚 黄 敏 李素霞等 111

中医药促进艾滋病免疫重建研究进展  
·····姜 枫 邓碧云 韦立新等 113

瑶医脐药疗法对产后康复产妇生活质量影响  
·····闫国跃 符标芳 曾德明等 115

## 农业及产业

遮阴处理对水田七生长和光合特性的影响  
·····万小燕 白小雨 邓 坚等 117

西林薏苡生产现状、问题与对策  
·····林 伟 吴庆华 农定霖等 120

创新教学法给独立学院学生就业带来的契机  
·····尹 晶 张 晶 刘春艳等 122

长沙地区小学科学教学改革的几点建议  
·····王 琼 李文娟 陈 欧 125

舞台美术设计专业本科创新人才培养研究与实践  
·····滕玉梅 127

浅谈 PBL 教学在中医内科学见习中的体会  
·····张荣臻 钟 璐 毛德文等 129

基于“翻转课堂”的 DSP 课程的教学方法改革  
·····何金保 骆再飞 诸葛霞 131

浅谈把思想政治工作融入人力资源管理·····谢宗衡 133

创新思维视域下 3D 多媒体教室设计探索与实践  
·····玉 琨 邝 海 陶人川等 136

典型病例结合 PBL 教学法在肝病科临床实习生教学中的  
应用以及体会·····张荣臻 蓝艳梅 毛德文等 139

浅谈中药化学实验课程的教学体会  
·····张竿晦 卢汝梅 沈 芳等 142

## 社会科学研究

近年来我国地方名人文库研究述评  
·····张书美 袁 梁 黄 群 144

基于顾客感知服务质量的快速响应能力研究··刘学成 148

专题活动科普传播模式探索·····黄晓峰 152

广西政府东盟奖学金生全额奖学金实施情况调查分析  
·····文 娟 155

高铁时代广西区域经济发展面临的机遇及挑战  
·····罗 轶 157