

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2015年 • 2 总第17卷186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

2015年第2期  
(总第17卷186期)

## 信息技术与通信

- 改进的 Dijkstra 最短路径算法在 GIS-T 中的研究与实现  
.....戴文博 殷招伟 钱俊彦 001
- 基于 VoIP 空管地空通信系统关键技术的研究  
.....曾超平 004
- 一种超高频 RFID 读写器的设计与实现  
.....蒋冠宇 蒋 泰 邓家明等 006
- 基于 6Gbps 速率光纤传输系统设计.....唐 宽 王皓奎 010
- 基于 CUDA 平台的 AVS 视频编码应用  
.....黄 海 钟 婧 颜海峰等 013
- 浅谈汇编语言与 C 语言的混合程序设计技术.....蒋仁祥 016
- 基于 SaaS 平台的科技项目管理系统设计与实现  
.....肖 健 蒋发俊 曾 兰 019
- 基于 SOA 架构的质量管理体系信息系统设计.....汪倍贝 022
- Dijkstra 算法在 GIS 车辆诱导系统的优化实现  
.....殷招伟 戴文博 钱俊彦 025
- 一种分布式多节点远程监控系统的设计与实现  
.....唐民钦 029
- 基于物联网的物流信息管理系统可靠性设计  
.....韦彬贵 李江洪 032
- GPS 在变形监测技术现状及发展趋势  
.....张家明 吴新宇 彭述刚 035
- 基于大数据技术的药用植物研究成果管理平台设计  
.....蒋发俊 章 琳 黄柏福 038
- 基于 ARM 的 2.4G RFID 远距离读写器的设计  
.....王皓奎 唐 宽 041

## 建设与工程

- 膨胀岩地层地下连续墙泥浆处理技术  
.....童 耀 罗会东 044
- 市政道路排水管道工程沟槽土石方量探讨  
.....言登高 喻泽斌 048
- 工程结构设计中质量通病总结分析.....刘烨强 050

## 资源与环境

- 基于 RS 和 GIS 的百色市西林县耕地景观格局演变及其  
驱动因子分析.....童新华 张福文 韦燕飞 052

- 四川盆地及周缘志留系层序地层与沉积相特征  
.....谢刚平 王海军 孟宪武等 055
- 广西水源地环境和供水安全隐患及其对策.....阮富坚 059

## 电力与机械

- 面向仓储冷库的分布式制冷控制系统设计.....谢立新 062
- PLC 在电梯变频控制系统中的应用.....陈宗君 065
- 提升广西小水电运行管理水平方式探讨  
.....何雪梅 胡华丽 067
- 红茶加工信息化管理系统的开发与实现  
.....覃泉霖 陈 瑛 070
- 输电线路施工安全管理.....杨 为 072
- PLC-24 自动加药机在巴里选矿厂中的应用  
.....郭利鲜 徐会华 074
- 一种远红外杀青的控制方式.....马艳明 陈 瑛 076

## 医药与卫生

- 中医药对慢性阻塞性肺疾病 MMP-9、TIMP-1 影响的研  
究进展.....杨 贇 梁爱武 078
- 补肾益气活血泄浊法治疗早期高血压肾损害 60 例  
.....黄 蓓 关建国 081
- 中医辨证治疗胃肠功能紊乱症 52 例 .....廖成硕 084
- 论中药泡脚于早期糖尿病周围神经病变患者的重要性  
.....曾 淋 086
- 拇外翻外科治疗概况.....徐世富 周学龙 李 鹤等 088

## 农业及产业

- 山瑞鳖亲鳖繁殖试验.....张益峰 陆专灵 赵忠添 091

## 科技人力资源

- 信息类优势专业教学团队建设的研究与实践  
.....王 卉 袁碧宇 张晓红 092
- 地方高校药事管理与法规课程教学方式探讨.....韦 正 095
- “双分”训练法在少体男子排球训练中的应用分析  
.....张玉枝 097
- 农产品加工企业全面薪酬体系设计.....雷银生 陶 静 099
- 高职《环境工程 CAD》教学改革探索.....蓝梓铭 102

“信号与系统”可视化辅助教学系统的设计 .....燕慧英 宁 宁 105	论慕课冲击下高职院校青年教师教学胜任力的发展 .....田 静 108
案例分析法在 PLC 教学的探索.....杨达飞 111	把握大学生心理特点运用心理效应优化班级管理 .....姚 焱 113
PBL 教学法在医学生心血管内科教学中的应用 .....李耀东 纪禹同 周贤惠等 115	创意平板折叠桌的最优设计 .....王 娟 田玲玲 赵 旭 118
浅谈冶金企业的设备管理.....韦孟俊 122	电工技术课程教学改革的研究与思索 .....张 凯 姜 静 张大为 124
动态模拟仿真会计实验室场景建设探索与实践 .....郑 军 126	高校经济系实验室服务器虚拟化的建设.....何 蕾 129
“循序渐进”案例教学法在中医内科辨证思维训练中的应用 .....王庆高 钟 建 朱智德等 131	基于市场营销视角的中等职业学校毕业生就业问题探析 .....方 婷 133
建筑技术课程体系教学改革研究与实践 .....梁晓慧 陈玲玲 136	教学改革视角下的艺体育院校大学英语教学改革 .....雷炎炎 138
流媒体技术在高职《建筑施工技术》课程建设中的探索 .....周 薇 莫品疆 梁承龙 140	《临床输血学检验》兴趣化教学的体会 .....罗雪菲 顾国龙 兰太进 142
论太极拳教学中的“意志”.....唐志云 144	模拟电子技术实践训练课程设计.....戴 杨 147
浅谈中学田径教学学生创新能力的培养.....宋建海 150	“三动”打造语文高效课堂.....冯 娟 152
生活中的化学——胶粘剂污渍清除及配制的科学小实验 .....蓝冬丽 谢宏昭 154	厦门市高校体育运动伤害法律责任的初步研究 .....陈 娜 157

以 SOME 模式构建专业技能竞赛体系助推职业教育教学改革 .....梁承龙 160
---

## 社会科学研究

高职院校图书馆与精神文明建设.....吴俊线 163	两化融合对广西企业管理模式提升的成效分析 .....雷育芳 166
在国家特殊开放区域构建检验检疫监管新模式的探讨 .....方 敏 169	北部湾地区非物质文化遗产的保护与传承探析 .....孙红兵 171
90 后自我调节能力的调查问卷 .....陈优生 王 希 郑 宁 174	边界共生型体育旅游景区发展中利益相关者冲突与协调 研究.....剧琳彬 刘树军 176
大学人文教育和人文课程建设.....陆 海 张雯艳 179	基于创新创业视角的校园快递中转站研究 .....夏林颖 王正阳 黄胜立等 182
微信公众平台在广西高校图书馆信息服务的应用现状及 对策.....竺舫芳 185	关于寄宿高中生问题行为的研究.....黎 珍 187
广西蔗糖产业链降本增效对策研究...梁毅劼 曾艳华 189	基于医学社会学的医患关系失谐的原因及对策思考 .....韦兆钧 温 文 192
加强高校后勤学生服务队伍建设对德育教育的作用 .....黄任宏 谢 凡 195	连平县森林公园建设现状分析与技术措施.....黄德强 198
浅谈后勤优质服务活动在德育教育活动中的作用 .....谢 凡 200	生态翻译学对翻译质量的评价机制研究.....覃潘燕 202
试论后勤环境对大学生德育教育的影响.....韦红教 205	我国对中药莲子的研究现状综述 .....龚 昊 卢殷瑶 陈全斌 208
大学生排球比赛中心理因素对发球质量的影响 .....郭洪亮 210	