

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY 二〇一五年第十一期(总第十七卷一九五期)

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2015年 • 11 总第17卷195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 11 期  
(总第 17 卷 195 期)

## 信息技术与通信

- 一种采用 FPGA 实现的通用看门狗电路  
.....高 毅 韩振国 001
- AFDX 网络传输介质转换器测试设备的设计  
.....孔维刚 白 杨 雷 红 003
- 基于可操作度的机器人最优初始位形研究  
.....伍玉霞 蒋红梅 005
- 基于超高频 RFID 技术的大型赛事车辆专道管控工程建设  
与应用.....苏红帆 008
- 一种自适应目标机动的  $\alpha \beta \gamma$  滤波算法  
.....张 瑞 谢 敏 雷 瑛 012
- 基于高职院校轻量级内容管理系统的设计与实现  
.....张 顺 蓝茹玥 015
- 粗糙集属性约简算法综述  
.....唐卫国 张 涛 罗 奕等 017
- 进口铁矿品质信息数据仓建设及其数据挖掘  
.....王振新 余春晖 李雪莲等 020
- 浅谈“智慧公安”建设中的大数据应用.....曹艳红 024
- 全国口腔执业医师实践技能考试考务管理系统考生登记  
管理子系统设计与实现...玉 琨 卞 海 陈文霞等 026
- 移动互联网时代下的增强现实技术(AR)在智能图书馆中  
个性化应用的探究.....黄 均 029

## 资源与环境

- 入河排污口设置对下游水质影响评价研究  
.....魏 炜 莫品疆 杜 静 032
- 重金属污染治理的产业化及制度构建  
.....高 清 乔育宜 余 俊等 035

论对广西有色金属冶炼业加强监管的必要性...韦 熠 040

## 轻工与化工

- 二氧化硅负载硫酸氢钠催化合成乙酰水杨酸  
.....陈盛余 蓝姣玉 赵丹丹等 042
- 离子色谱法测定环境空气 PM<sub>2.5</sub> 中可溶性阴离子  
.....蓝雪华 黄月英 唐 丽 044
- 某低品位微细泥锡石浮选新工艺研究  
.....周德炎 韦丽广 黄闰芝 046
- 活性炭吸附溶剂解吸-气相色谱法测定废气中的苯系物  
.....郭璐璐 唐 丽 陈志明等 050

## 电力与机械

- 纳米石墨微片含量对纳米石墨微片/碳纳米管/银复合材料  
电摩擦磨损性能的影响.....王 娟 052
- 三种实用新型暖气漏水控制系统的比较分析  
.....王志红 王保民 055

## 医药与卫生

- 匙羹藤总皂苷抗氧化活性研究  
.....吴华慧 李 姝 潘柳谷等 057
- 经皮肾镜取石术肾实质厚度与术中出血量关系研究  
.....黄瑞旭 毕革文 梁劲松等 059
- 近十年多囊卵巢综合征的病因学研究概况  
.....黄佳伊 林寒梅 061
- 桡骨远端骨折手术治疗的研究进展  
.....韩林轩 王大伟 莫 坚 064
- 加长柄型人工股骨头置换在高龄股骨转子间骨折的应用  
.....罗荣宇 蓝 崇 陈 涛等 067

多囊卵巢综合征中医与西医病因及治疗进展 .....陈莉莉 李善霞	069
孕期健康教育对孕妇分娩方式及纯母乳喂养的影响 .....吴燕琼	073
肝淀粉样变1例.....李媛媛 韦艾凌 潘哲	076
星状细胞的激活与凋亡对肝纤维化的影响 .....胡倩 梁健 邓鑫等	078
急性脑梗死的中医药治疗进展.....聂兰敏	082
颈动脉粥样硬化性狭窄的中西医研究概况 .....何国香 胡玉英	084
成人大肠幼年性息肉.....冉龙娇 梁健	088

### 农业及产业

广西某甘蔗产区土壤养分现状及质量评价研究 .....温中海 陈丽君 王晓飞等	090
---	-----

### 科技人力资源

浅析中学物理电学探究式教学 .....唐平英 刘韬容 蒋艳玲	095
基于“引企入校”模式下《建筑设计I》课程改革的思考 .....周薇	097
校企共建师资队伍模式探索与实践.....邓开豪	099
从NCS色彩体系中探索包装设计的色彩配色技法 .....李娟	101
高考改革下高校思想政治课教学改革之探讨 .....渠淑洁 董塔健 李源	103
试论布鲁姆掌握学习理论及其教学应用 .....黄振兴 阮文权 成小英等	106

基于技能竞赛的高职电气自动化专业理实一体化教学改革 与探索.....陈冬鹤	109
高职院校毕业设计(论文)教学改革的探索...黄曼莹	111
校企合作协同创新人才培养模式的研究与实践 .....李晓红 陈伟珍	114
职业院校《金属材料与热处理》教学研究与实践 .....黄志兵	116
传感器实训教学改革的探讨.....黄祖栋 莫海城	118

### 社会科学研究

试论我国刑事诉讼法第188条之完善.....陈琴	120
交易费用视角下的创新型产业集聚机制研究...汪独友	123
浅谈新增耕地质量等别评定研究.....罗华艳	127
西部民族地区城镇化“大数据”农业信息服务体系创新研究 .....陈茫	129
广西茶叶标准化生产现状与发展对策 .....郭春雨 黄敏周 廖贤军等	132
抗战时期毛泽东经济思想及其对当今的启示...邢中先	135
广西科技成果转化现状、问题和对策 .....曹荔能 吴廷	138
浅谈在新时期下教师角色变化.....莫小静 张术武	143
生产线平衡与企业利润临界值关系的研究 .....张学谦 高清	145
新媒体环境下高校图书馆读者培训工作的困境与对策 .....罗梅兰	149
浅谈中医“治未病”在农村的推广实施 .....罗志洪 蒋祖玲 汤倩倩	152