

# 大众科技

## POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2020年 • 2 总第22卷246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

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

# 目 录

2020 年第 2 期  
(总第 22 卷 246 期)

## 信息技术与通信

- 广西卫生科教管理信息系统数据安全风险防护措施及效果的分析.....宁永珊  
王红宇 唐 蔚 蔡金华 骆艳芳 邓 莉 陈丽萍 001  
一种用于电感加固的改进点胶方案.....陈 帅 005

## 资源与环境

- 广西土地利用变化及其碳排放效应研究.....  
.....班焱尧 刘彦花 007  
广西西江流域“三生用地”时空分异特征研究.....  
.....庞晓兰 胡宝清 赵海杨 012

## 建设与工程

- 非开挖水平定向钻在天然气长输管线穿越河流中的应用  
.....邵彬彬 马冶辉 王晋鲁 王虎鸣 017  
当前海绵城市建设的误区、问题与对策.....周 晴  
印宏亮 刘跃生 江日德 黄 俊 王 莉 胡 京 020  
反映不同龄期与水胶比的水工混凝土 强度模型探讨.....  
.....田仪帅 丁 宇 吕柏颖 刘博韬 黄 伟 024

## 轻工与化工

- Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> 纳米材料的功能化衍生及其应用进展.....  
.....蒋利荣 黄芳玉 黄秀香 谭永秋 黄培旺 028  
HPLC 法测定蓖麻叶中槲皮素、绿原酸、蓖麻碱 3 种活性成分的  
含量.....李梦茜 甘国源 林 琳 张振旺 032  
餐厨废油合成生物柴油的方法.....胡雪玲 林国友 035  
三七(主根)药材稳定性研究.....  
.....朱小凤 严灿梅 王海燕 谭东雨 梁云飞 040

- 复配改良剂对馒头品质的影响以及质构分析.....  
.....冯德伟 张家伟 谢晓航 韩宏明 付玲丽 044  
聚氨酯改性聚丙烯酸酯乳液的合成及性能研究.....  
.....周街荣 048  
西番莲植物作为膳食补充剂的研究进展.....  
.....吴超权 051

## 电力与机械

- 基于有限元法的胶接接头胶层应力分析.....  
.....刘崇任 054  
大众 Polo 车手刹灯闪烁的故障分析与排除方法.....  
.....王梓丞 张国芬 王树云 057

## 医药与卫生

- 治疗“骨盆前倾-腰曲增加”型慢性非特异性下腰痛研究  
进展.....梁培荣  
黄文宝 卢栋明 何梓桐 赵霞云 吴冰洁 尚昱志 060  
白色脂肪组织在特应性皮炎中的作用及潜在临床意义.....  
.....罗 浩 吴志洪 064  
椎体成形术骨水泥渗漏防治现状.....  
.....梁才雄 苏之盟 钟远鸣 068  
浮针治疗骨科筋伤痛症的研究进展.....  
.....唐莫玲 李 君 何水辉 范郁山 072  
韦氏整脊手法治疗神经根型颈椎病的临床疗效观察.....  
.....邹俊峰 谢 冰 075  
腹泻型肠易激综合征中医辨证分型及其治疗近况.....  
.....徐 婕 078

院前急救联合生脉注射液治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的 临床观察·····	081
蓝 洲 高玉广 陀 鹏 廖昭海 陈兴华 邓海霞	
中医药治疗支气管哮喘的研究概述·····	084
·····张 恒 许光兰	

### 农业及产业

两种沙蚕对南美白对虾亲虾交配率影响的初步研究·····	087
·····周 诚	
王大鹏 杨 琼 杨 艳 王 卉 李 旻 韦昌用	

### 科技人力资源

基于个性与素质的大学生创新人才培养初探与实践·····	090
·····蓝永庭	
慕课教学引入积极教育初探·····	092
·····陈 佳 钟 贞	
基于线上线下全程性考核的常微分方程教学模式探究·····	095
·····李海峰 李纯果	
基于课程群的物联网工程专业教学团队建设改革研究·····	098
·····何高明 汪 梅	
地方医科大学“精神病学”专业双语教学实践体会与对策 ·····	101
·····苏琴基 郁缪宇	
“互联网+”背景下的公共计算机类课程云智慧实训室设计 ·····	103
·····秦景良 黎 凯 陈善初	

土地资源管理专业《土壤地理学》教学研究与改革·····	105
·····韩春兰 王秋兵 孙仲秀 吴 岩 王 冰	
广西高职院校“双师型”教师队伍建设策略研究·····	107
·····李 倩 韦冬莉	
“丝路小语种”人才需求状况及培养研究·····	109
·····黄秀云 李石梅 董思姝 莫天惠	
雨课堂在本科生物技术专业《医学免疫学》实验教学中的应用 研究·····	112
·····赵向峰 肖雪军 廖沁园 张秋瑾 王志华 骆耐香 袁桂峰 刘 菁 杨金凤 谭 宁	
浅谈新能源汽车实训教学过程的安全控制·····	115
·····梁童健 雷 艺	
PBL 教学法在康复实习中的应用·····	118
·····覃 峰 李 娴 韦书中 梁艺腾	
虚拟仪器平台建设在微波射频工程人才培养中的应用·····	121
·····蒋红艳 李晓峰 廖 欣	

### 社会科学研究

“十四五”数字广西发展路径研究·····	123
·····李桂玉	
新形势下提升国有企业依法治企能力的分析研究·····	125
·····乔 岩	
安全风险分级管控和隐患排查治理模型的设计及应用·····	127
·····李文好	
浅析国有企业纪检监察职能的履行·····	131
·····羊依依	