

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2021年 · 1

总第23卷257期



QK2101479

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

# 目 录

2021 年第 1 期  
(总第 23 卷 257 期)

## 信息技术与通信

- 基于三维 GIS 与 BIM 的长距离调水工程安全监测系统智慧  
运维研究····· 易广军 001
- 田园渔业综合体物联网硬件设计及应用·····  
····· 万 鹏 李 丹 杜 桐 刘秋明 肖 贺 004
- 混合天牛须算法解决旅行商问题·····  
····· 唐天兵 姜 淇 严 毅 008
- 便携式实验设备管理终端的设计与实现·····  
····· 杨程钧 徐 咏 周 令 011
- 基于 Docker 技术的容器云平台浅析·····  
····· 刘昱良 何 璐 015

## 资源与环境

- 城市中小型景观水体富营养化治理方法的研究·····  
····· 黄一峰 周 耀 蒋曼俞 佟玲玲 018
- 烟台市生物多样性及保护建议····· 杨晓燕  
李玉春 陈妮娜 聂 磊 胡静宜 王志成 林 健 021

## 轻工与化工

- 硅酸盐水泥中  $\text{Ca}^{2+}$  在不同浓度  $\text{NH}_4^+$  溶液中的溶解·····  
····· 张立明 江羽习 梁高荣 范萌萌 024
- 中华跌打丸及其药材鬼画符提取物的抗炎作用评价·····  
····· 梁云飞 吴昱颖 谭舒舒 兰 星 028
- 不同条件对  $\text{TiO}_2/\text{PDS}$  体系降解 BP-3 影响的研究·····  
····· 宋蓉蓉 张寒冰 张楨琪 031

## 电力与机械

- 微带低通滤波器的研究与设计····· 孙 毅 王 彦 036

## 医药与卫生

- 药用植物黄花倒水莲的研究进展·····  
····· 余灼锦 吴秋烨 耿依珂 杨 洋 040
- HIV/AIDS 患者肠道菌群变化研究·····  
····· 邹 俊 劳晓洁 赵 蕊 梁振国 陈茂伟 044
- 非酒精性脂肪性肝病中医研究进展····· 李铁强 蒋 琴 048
- 对辅助生殖技术专科病案管理现状的探讨·····  
····· 李 艳 叶绿林 廖 魏 052
- 非酒精性脂肪性肝病与胃肠功能紊乱关系的研究进展·····  
朱沪敏 刘旭东 李品桦 吴铁雄 黄 露 庞华珍 055
- 基于六经辨治探讨痤疮的中医临床诊治策略·····  
····· 李世秀 李芳梅 059
- 艾司西酞普兰对老年性原发性抑郁症 5-HT 的影响·····  
····· 张 炜 062
- 中药注射剂生产工艺现状及发展趋势····· 王建涛 065
- 右归丸的临床研究进展····· 罗 婷 范郁山 代 波 068
- 多囊卵巢综合症的发病机制及中西医疗法研究进展·····  
····· 李 珊 071
- 中医药治疗癫痫的研究进展····· 李建娟 张永全 074
- 推拿手法联合微创手术治疗肾虚血瘀型精索静脉曲张性不  
育症患者的临床观察····· 黄 胜 077

## 农业及产业

- 屈头鸡茎段诱导过程液体静置培养与固体培养的对比……  
……………曾海波 黄思蓉 黄前程 莫昭展 081
- 适宜广西产业扶贫的5种特色中药材种植关键技术……  
……………覃芳 史艳财 韦霄 熊忠臣 085

## 科技人力资源

- 旅游本科院校“互联网+创客教育”模式探究……  
……………白刚 沈雨樨 088
- 解剖微课联合内镜图库在胃镜教学的研究……彭卓崧  
钟金灵 李敏 王伟 封秋毫 岑家爱 李桂贤 091
- 高职工科教师国际化能力发展的层级培养模式探微……  
……………宋倩倩 094
- 基于虚拟现实技术在高职装饰设计专业中的应用研究……  
……………胡小玲 097
- 工程教育专业认证背景下单片机实验翻转课堂教学研究……  
……………杜洋 100
- 广西某公立医院医护人员工作满意度研究……  
周小潇 韦露云 黄荷 凌誉瑜 梁琼 唐娟 103
- 实践技能训练在《微生物学》课程建设中的应用……  
王培 喻达辉 白丽蓉 亢振军 余智彩 赵森 106
- 师范专业《现代教育技术》课程改革实践……韦小铃 109
- “双万计划”背景下地方高校实验室的特色平台研究……  
……………李克潮 112
- 与科研相结合的中药药剂学综合设计性实验教学的应用……  
……………梁国成 陈舒茵
- 秦辛 黄蓓 黄小鸥 罗森铭 岑桂淑 韦志鹏 115

- 通信工程一体化仿真实训教学环境构建……刘焕毅 118
- “互联网+”背景下中小学数学教学改革与实践……  
……………柴敦涛 121
- 利用诺贝尔物理学奖资源促进物理教学的研究……  
张晶 刘静 陈凤妹 段炼 蒋晚霞 曹奇志 123
- 基于“双高”背景“1+X”证书制度下高职院校云计算技术  
与应用专业人才培养模式研究与实践……郭佩刚 126
- 江苏省如皋市免疫规划人力资源配置现状调查……  
……………邵小红 高凌云 郭继飞 129

## 社会科学研究

- 试论共享发展理念对中医药发展工作的启示……  
……………周祖亮 刘泓 张晓宁 132
- 基于GIS的广西不可移动文物空间分布研究……  
……………彭颖 白晓创 陈专 135
- “全方位”+“一站式”技术转移服务模式初探……  
……………邹乙睿 陈健 138
- 基于参与主体视角的地方高校网络舆情管理对策研究……  
……………刘冰 李凤娇 142
- 药品生产质量管理中的质量过剩现象及改善机会……  
……………杨徐洋 雷敬杜 146
- 全域旅游背景下的广西房车露营旅游发展研究……  
……………黄圣霞 巫国富 150
- 关于企业安全生产双重预防机制建设的思考……李文好 153

# 大众科技

2021年第1期

主管单位：广西壮族自治区科学技术厅

主办单位：中国科技开发院广西分院

编辑出版：南宁大众科技杂志社

社 长/总编辑：柳 春

地 址：广西南宁市新竹路20号

邮政编码：530022

电 话：0771—5848071

网 址：www.dzkjzz.net

国内统一刊号：CN 45—1235/N

国际标准刊号：ISSN 1008—1151

广告许可证号：4501004000363

国内订阅处：全国各地邮政局

订阅代号：48—94

印 刷：南宁源森印务有限公司

出版日期：2021年1月20日

定 价：20元

ISSN 1008-1151

