

# 大众科技

## POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2021年 · 9 总第23卷265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

2021 年第 9 期  
(总第 23 卷 265 期)

## 信息技术与通信

- 基于改进 PGA-PSO 的多无人机协同雷达侦察任务分配 .....  
.....狄城弘 周 隼 顾 宇 周兰兰 001
- 智慧校园中基于大数据技术的弹性数据服务平台方案设计  
.....唐美霞 刘 宇 007

## 资源与环境

- 广西人类活动强度时空变化及其经济驱动分析 .....  
.....赖双双 辛凤珍 姚文昕 庞柯柯 卢玉兰 010

## 建设与工程

- 粗集料与沥青的黏附性评价研究 ..... 韦 明 余 芳 014
- RKEF 工艺技术改革的几点思考 .....  
.....潘料庭 黄茂琨 宋生强 薛正良 017

## 电力与机械

- 具有双向功能的微电网电能计量装置 .....  
潘梦婷 何少佳 朱炜义 刘佳锐 敬巧稚 王巍霖 020

## 医药与卫生

- 胸腰椎结核手术治疗的研究进展 ..... 龚德飞  
刘汝专 唐晓菊 黄 立 刘万祥 班正涛 魏纪湖 023
- 血必净注射液对心肺复苏术后患者的影响 .....  
黄德庆 张元侃 高玉广 黄夏冰 胡 勇 何发娟 027
- 产科多学科门诊就诊模式对两种产科合并症患者的应用效  
果评价 ..... 李雪莲 夏经纬 汤振宇 031

- 改良温经姜疗在脾胃虚寒型胃脘痛护理的应用 .....  
.....陈柘芸 石丹梅
- 洗思彤 廖雨莎 梁善英 李丽婷 潘东洪 李燕灵 035
- 穴位埋线与其他针灸疗法治疗单纯性肥胖临床效果比较的  
Meta 分析 ..... 陈振锋 黄映转 李雪琴 罗本华 039
- 中医药治疗狼疮性肾炎的研究进展 .....  
.....陈 萍 方桂玉 王梓霞 钟 建 043
- 止渴降糖方对糖尿病肾病和哮喘的异病同治的临床疗效 .....  
.....黎凤仪 叶婷慧 047
- 成人高血压流行现状及可改变危险因素的研究进展 .....  
.....莫林烽 刘 晗 王 娜 刘 佳 何永华 051
- 复方丹参注射液联合硫酸镁治疗子痫前期的疗效及对血清  
PLGF、sFlt-1、sEng 的影响 ..... 梁小丹 蒙秋鸿 056
- 运动锻炼影响 HIV/AIDS 患者心血管及代谢的研究进展 .....  
.....黄郁媚 黄金萍 黎彦君 060
- 踝泵运动疗法联合空气压力波在老年中风患者下肢深静脉  
血栓的临床效果 ..... 韦兰英 065
- 林寒梅教授治疗输卵管阻塞性不孕经验 ..... 黎思诗 068
- 广西产止痒中药化学成分研究概况 ..... 罗婉露  
李汉霆 覃青华 石喜会 李如馨 张 恒 伍冠一 071
- 瑶药裙头档化学成分预实验 ..... 李耀燕 李洪梨  
李金月 闫国跃 张 曼 李 彤 尤剑鹏 白燕远 075
- 小儿氨酚黄那敏颗粒评价性抽验结果及质量评价 .....  
孙 煜 谭菊英 颜其双 王 娟 何 虹 卢日刚 078
- 响应面法优化草果黄酮的提取工艺及其抗氧化性能研究 .....  
罗金龙 潘真真 李芳婵 胡德辉 张 强 罗小莉 082

清热利咽含片的制备工艺及质量评价的研究.....  
..... 叶月华 覃淑宁 覃淑芬 087

### 科技人力资源

基于 CDIO 模式的《数据处理与实验设计》研究生课程改革  
.....夏璐 091

基于过程性考核的《高等代数》课堂教学模式探索.....  
.....夏莉 黄辉 高天玲 095

基于翻转课堂模式推行高阶性实验的实践.....  
.....汪云路 王慧 邱洪君 099

建筑类院校的《环境地质学》课程教学模式探析.....  
.....马茂艳 彭曙光 游敏 102

互联网背景下的高校大学生创新创业路径探索.....  
.....林同智 黄亚冰 105

在线教学有效融入思政元素的路径研究.....  
.....刘小梅 谭顺平 108

制糖专业“理实一体化”教学改革与效果评价.....  
.....谢雪珍 叶有明 张春艳 蓝峻峰 李大成 111

“以赛促学”提高工程造价专业人才培养质量.....  
.....郭艳 115

《劳动法》线上线下课程建设与教学的实践.....谭平 118

地方本科院校多维协同应用型人才培养模式的研究与实践..  
.....姚高华 123

基于学情分析的 BOPPPS 模型的教学研究.....员晓云 126

教学诊改视域下《营养配餐与设计》课程改革探索.....  
.....杨磊 129

基于超星学习通平台混合式教学模式的研究与实践.....  
.....赖德鹏 陈忠恺 132

基于 CDOC 模式的《电子产品制作与调试》的教学改革.....  
.....乔建平 王富春 135

市场经济下《插花艺术》实验教学改革初探.....  
.....钟娟 钱长江 兰世超 李剑峰 王开艳 139

高职英语教学面临的问题及优化策略.....欧文婷 142

乡村振兴视角下农牧类高职院校人才培养路径研究.....  
.....俞华 145

### 社会科学研究

立足“四个回归”促进中医药院校教研室“四化”建设的  
探讨.....张荣臻 张扬武 王秀峰 刘茵 148

系统论视角下高校阅读推广整体性服务策略研究.....  
.....李枝初 崔薇 151

我国儿童阅读推广现状及其解决途径探析.....李乔 154

安全风险预警机制的构建及应用.....李文好 157

高校安全和谐文明友善宿舍创建路径创新.....朱茂宗 160

40 家三级医院 18 类高值医用耗材使用及管理情况分析.....  
.....高峰 刘颜 163

广西高校图书馆开展心理健康服务的 SWOT 分析.....  
.....龙露珍 崔薇 167

基于科技成果转化的高职业院校大学生创新创业平台构建的  
探索.....肖滢 170

新时代大学生生态文明教育现状研究.....陆冰 173

关于国有企业安全发展的内控管理数字化的研究.....  
.....黄新夏 176

# 大众科技

2021年第9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9月20日

定 价：20元

ISSN 1008-1151



9 771008 115218