

# 大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2022年 • 3 总第24卷271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

2022年第3期  
(总第24卷271期)

## 信息技术与通信

- 基于 CiteSpace 的 PBL 知识图谱可视化分析 .....  
..... 蚩志锋 邹筱雨 颜俊 魏子萱 吕晓莹 001
- 基于谢宁方法降低卷接机空头率的分析及改进 .....  
..... 陈智鸣 唐永佳  
李江 朱润铭 覃宁波 王振军 巫胜 闫瑾 005
- 基于 MDIDS 的低噪声放大器芯片协同优化设计 .....  
..... 樊琴 邓建华 王云秀 010

## 资源与环境

- 烟台沿海防护林省级自然保护区维管植物初步调查 .....  
..... 胡胜云 李玉春 杨晓燕 孙玖世 015

## 建设与工程

- 基于双阀板式的新型井下安全阀设计 .....  
..... 焦侃 张磊 胡志新 019
- 基于多元逐步回归的岩滩大坝水平位移监测资料分析 .....  
..... 万俊豪 024
- BIM 在住宅建筑装修工程管理中的应用 .....  
..... 杨晶 衣兆林 030
- 建筑工程钢筋混凝土结构高支模施工工法研究应用 .....  
..... 邵明德 034

## 轻工与化工

- 三七药材提取过程对杂质的控制 .....  
..... 谭婷心 林洪 罗琨焱 李钊文 038
- 氨基糖分析检测方法和应用的研究进展 .....  
..... 蓝丽 陈昱锐 谭立清 蒋雯 刘晗昱 侯向华 041
- 二氧化钛光催化薄膜制备的研究进展 .....  
..... 林子珺 陈玲玉 韦小凤 蔡尚峰 容建峰 045

## 农业科技研究与应用

- 优质八角嫁接苗培育技术探究 ..... 李柏秀 050

## 医药与卫生

- 降血压肽动物实验效果 Meta 分析 .....  
..... 伍善广 黄菲 蒙华琳 裴世成 054
- 1521 例高血压合并血脂异常住院患者特征分析 .....  
..... 梁翠丹 罗且宁 欧阳范献 059
- 阿利吉仑的药理作用和临床应用研究进展 ..... 梁业飞 063
- 广西地区医学生与非医学生对智齿认知度的调查 ..... 林美鲜  
韦义萍 卢合 庄敏坚 覃静 冯大鹏 杨家明 067
- 基于网络药理学探讨当归芍药散治疗糖尿病肾病的作用  
机制 ..... 何晓翠 周卓宁 072
- 雷火灸结合针刺治疗缺血性脑卒中患者的临床疗效 .....  
..... 史镇平 魏晓楠 郝铁成 王静 安群英 078
- 中医外治法治疗颈椎病的临床运用 ..... 农雅萍 兰蕾 082
- YKL-40 在代谢性疾病和心血管疾病中的研究进展 .....  
..... 罗丽琼 王庆高 086
- 腹针治疗膝骨性关节炎的研究进展 .....  
..... 宁恒 李雪 尤晓华 黄远西 陈日兰 091
- 脂肪酸结合蛋白在缺血性肠病患者中的相关性研究 .....  
..... 张伟伟 王家旭 黄炎东 唐少波 094
- 桂林市高校大学生 HPV 疫苗接种意愿及影响因素调查 .....  
徐宇歌 匡增怡 陈明连 雷章辉 梁馨清 贝春华 098
- 宫颈癌放疗后危险因素分析及干预效果评价 ..... 赵敏艳 102
- 治疗慢性骨髓炎的研究进展 .....  
袁炜庆 周游 杨昆 雷云 曾子腾 廖俊城 106
- 血液透析管路静脉壶堵塞的原因及其护理的研究进展 .....  
..... 龚丽萍 110

浅析“治未病”思想在情志病中的应用研究··· 杨亚龙	114
银质针导热法治疗膝关节骨性关节炎的研究进展·····	
·····赖心建 张佳泓 李嘉永 杨 渊	117

## 科技人力资源

基于用户需求的医学院校图书馆学科馆员培养探讨·····	
·····方懿林	121
“互联网+”高校助学贷款育人模式研究·····	
·····丘少慷 陈思敏	125
新工科背景下《电子技术》课程思政教学改革与实践·····	
·····吴 东 杨桂华	129
学生自我评价视角下中医人才培养方案满意度调查研究·····	
·····吴德坤 黄 适 陆飞国	132
《电力电子技术》教学模式改革的探索与实践·····	
·····石荣亮 陆东平 张烈平 于雁南	136
PBL 与翻转课堂教学模式在《急诊与灾难医学》课程应用的研究·····	
·····蓝 洲	
梁铨月 邓海霞 高玉广 赵 旋 陀 鹏 陈兴华	139
基于 PDCA 提高传染病专科实习生的能力·····	
·····邹 俊 农影星 黄金萍 黄妹青 罗利利 罗 凤	
梁翠金 蓝 健 覃江龙 赵 蕊 卢 焕 林健燕	143
关于科研对提高医学院校教学质量的研究·····	
·····丁 聪 柳贤福	146
人工智能背景下高职电子信息类专业群建设探索与实践·····	
·····蒙 颀	149
以就业能力为导向的国贸专业多课程融合教学的研究·····	
·····梁远芳 欧 雅 何小娟 张卫秀	153

《离散数学》与《数据结构》课程衔接教学策略初探·····	
·····宋慧娜	
滕旭阳 何美霖 仇兆场 冯 维 乔 磊 苏明坤	156
高职院校消防工程技术专业现代学徒制人才培养模式的探索·····	
·····王燕华 霍江华 王浅朱 胡振丹	160

## 社会科学研究

PPP 项目建设阶段总承包合同最优激励博弈·····	
·····盛玉涛 谭永祯 王少平	163
大数据在房地产金融管理中的应用研究·····	
·····卢华娟	167
关于地方医学类高校创建“一流学科”的思考·····	
·····任雅君 葛炳辰 季 晶	170
21 世纪广西艺术设计教育发展及其趋势研究(2000—2020)·····	
·····贺琰雯	174
分析徽商文化对新时代经济行为的影响·····	
·····卿 勇 邓 希	177
对标大湾区推进科技东融促进产业转型升级的对策建议·····	
·····谢荣华 黄椿文	180
公共图书馆服务常态化提升市民文明素质探究·····	
·····商丁元 梁静涛 宋振东	184
乡村振兴战略下农村草莓种植产业化发展研究·····	
·····陈红梅 王天舒	
李 波 程爱红 李文妮 王军利 何蔚娟 丁 杰	188

# 大众科技

2022年第3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](http://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：2022年3月20日

定价：20元

ISSN 1008-1151

