

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年 • 4月 总第25卷284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

2023 年 4 月
(总第 25 卷 284 期)

信息技术与通信

- 基于 VISSIM 的远引调头组织效果研究
..... 韦 漠 韩宗源 韦玉柳 001
- 一种基于多传感器信息融合的盲区检测与目标跟踪方法
李光珞 赵红专 唐玉飞 黄舒慧 蒋宾阳 郑晋斌 006
- 基于 Spring Boot 的代码自动生成系统设计与实现
..... 卢梦琳 黄肇明 011
- Web 数据挖掘技术在电子商务领域中的应用 罗旋碧 017
- 基于提升 ETC 天线识别率优化技术探讨 莫常军 021

建设与工程

- 不锈钢管智能筋在钢筋混凝土结构应变监测中的应用
..... 张 意 杨 阳 车 野 莫品疆 024
- 道路桥梁工程中绿色施工技术的应用探讨 黄中超 029
- 基于 EDEM-Fluent 耦合仿真的湿性混凝土颗粒气力清扫启动
特性研究 董建涛 陈传峰 杨 蕾 032
- 建筑工程施工中深基坑支护的施工技术
..... 周 莹 吴广华 037
- 高速公路桥梁施工中预应力施工技术的应用 张建岭 040
- 水下钻孔 CO₂ 气爆和乳化炸药爆破对比分析
陆少锋 梁 进 范怀斌 杨 超 覃 峰 陈其龙 044

资源与环境

- 桂林市老旧小区户外活动空间景观改造研究
..... 王蒲凯 葛怡莹 姚思言 蔚金泉 费相怡 050
- 涪川县延风村矿泉水资源开发利用研究 邓永明 053

轻工与化工

- 杉叶中莽草酸的 HPLC 法含量测定及提取工艺研究
..... 朱 荣 陆国寿 胡筱希 黄建猷 黄周锋 057

- 兔耳痤疮动物模型研究进展 岑思婷 061
- 冬凌草生物活性、临床应用及产品开发研究进展
..... 李晓娅 单尚然 066

医药与卫生

- 半月板损伤的生物学基础及临床诊治新进展
..... 王 鹏 张小丰 欧阳建江 070
- 保留自主呼吸喉罩麻醉下胸腔镜手术的麻醉护理配合
..... 秦章兰 贺松柳 蒋维连 074
- 定坤丹干预艾滋病抗反转录病毒治疗后月经后期患者的临
床研究 李伟新 文乐敏
张荣武 刘凤云 董文逸 马钰婷 伍秋云 欧 健 078
- 功能性消化不良的脑肠互动及针灸干预
..... 许潇丹 岳 妍 081
- 近十年壮医经筋疗法治疗腰椎间盘突出症的研究概况
..... 温 勇 李文霜 085
- 经阴道自然腔道内镜手术治疗卵巢良性肿瘤的研究进展
..... 谭开亮 陈丹丹 张瑞作 088
- 中医治疗慢性萎缩性胃炎的研究进展
陈文隆 唐梅文 周 玲 钟丰羽 许 琦 古文姝 092

农业科技研究与应用

- 药食同源植物“土茯苓 1 号”组培苗繁育与规范化种植技术
..... 邓丽丽 蒋向军 韦 霄 史艳财 096
- 山地剑麻埋杆换行种植技术
..... 何 如 金 刚 陈 禄 覃 旭
彭欣怡 黄 灿 黄显雅 陈河龙 钟敬贤 陈 涛 100

科技人力资源

- 新工科背景下本科生导师制 CDIO 培养模式的构建
..... 赵祯霞 赵钟兴 周利琴 李 晶 104

| | |
|---|--|
| 基于 CiteSpace 知识图谱的学前教育专业发展可视化分析黎爱群 黄丽萍 曾 彤 108 | 大学生创新创业计划项目的管理实践探索夏成杰 112 |
| 新工科背景下以能力为导向的本科毕业设计指导模式的探索车 俐 蒋留兵 熊 娅 115 | 基于数智化时代下的“运输与配送管理”课程教改研究万忠菊 胡 亮 118 |
| 虚拟现实技术在医学英语教学中的应用探析黄春霞 温颖茜 122 | 基于层次分析法的“工程经济学”课程达成情况评价刘 蕊 125 |
| 信息时代下土木工程类大学生培养模式探究吴辉琴 姜 锐 陈宇良 叶培欢 130 | 基于混合式教学模式的师范生信息化教学能力培养研究张仕兰 王梦迪 134 |
| 数字经济背景下高校物流人才培养模式研究钟代立 谭佳豪 王晓洋 139 | |

社会科学研究

| |
|---|
| “双一流”背景下医学院校智慧校园智慧图书馆建设的实践探索与思考谢嘉欣 叶 青 唐丽萍 韦诗意 覃晓玲 吴 虹 李东丽 何 梅 崔 英 143 |
| 过度使用手机对机体认知功能的影响张 政 胡艺真 赫 典 李浩然 王 蕊 147 |

| | |
|--|---|
| 公共图书馆少儿阅读推广活动的问题及对策陈 瑶 152 | 基于 CiteSpace 的国内医疗卫生费用研究现状及热点分析张世冉 张雯雯 程方安 陈永成 155 |
| 关于智慧科技馆建设的探讨高 月 温琳琳 160 | 就业质量对我国流动人口健康状况的影响研究李 睿 邓对龙 163 |
| 矿山企业驻矿管理团队薪酬激励的创新研究廖香根 167 | 某三甲公立医院科室目标管理科研绩效考核实证研究邹小琴 谢玉波 170 |
| 适当放开住房公积金管理中心受托银行范围必要性和可行性探析蒋颖煜 谢雯雯 姜 如 魏 婧 175 | 数据库视角下我国西部五省区市临床医学学科发展的比较分析与启示何翔涵 周 波 179 |
| 广西某地区机关单位体检人员脂肪肝与高血压、血脂异常、高尿酸血症的相关性分析周庆锋 185 | 藤县狮舞在现代插画中的应用设计李 璐 王华琳 陈昌洲 朱慧媛 189 |
| 我国卒中高危人群筛查与健康管理现状林 华 张少锋 农琦闻 黄 玲 192 | 资源整合视野下的高校图书馆智慧学科服务现状与分析甘群文 王向真 196 |
| 某医学院校研究生生源信息与学业成绩相关分析李陈星 毛宇昂 201 | |

大众科技

2023年4月

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：2023年4月20日

定价：20.00元

ISSN 1008-1151

