

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年·5月 总第25卷285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 5 月
(总第 25 卷 285 期)

信息技术与通信

- 基于 ARM 内核的水质检测装置设计研究
..... 梁桃华 钟子龙 纪丁愈 林永宏 001
- 一种基于 Faster-RCNN 的棉花虫害识别与统计方法
..... 王曾龙
蒋勇勇 彭海峰 杨 钰 段元梅 郭宜娟 王林惠 005
- 基于机器视觉的装配构件吊装辅助技术研究
..... 李 佳 杨建波 潘慧晓 赵卜兴 姜玉亭 008

建设与工程

- 建筑工程施工成本管理与控制 周 莹 吴广华 013
- 浅析赖特与柯布西耶视角下的建筑空间设计
..... 张 宇 陈 波 016

资源与环境科技

- 桂林市雁山区不透水面与城市热岛关系的研究
..... 谢少少 鲁金金 刘 琳 019
- 广西电力行业发展现状和二氧化碳排放预测
..... 鄢世阳 刘慧琳
莫招育 农 川 陈志明 王志峰 李 昊 陈雪梅 023

轻工与化工

- 血栓通注射液与刺五加注射液的配伍稳定性研究
..... 徐 卓 李芬梅 谭舒舒 李灶连 028
- VAE 乳液的性质及其应用研究
..... 蒋红光 侯欣怡 秦颀鸣 韦妮妮
黄丹梦 周佳菊 李一凡 李永弟 蓝 擎 覃善会 033
- 纤维素临氢水解反应产物的高效液相色谱分析 农韦健
陈小鹏 余金方 韦雪娟 徐艺玮 梁家琪 梁杰珍 037

- 镓和锡元素对铝合金水解产氢性能的影响
韦小凤 冯济强 张忠康 蔡尚峰 容建峰 覃善会 040
- 两种方法测定海水中阴离子表面活性剂的比较
..... 覃石凤 韦丽丽 045
- 氧化镁的应用领域及市场前景初探
..... 柳 春 全 军 陈昱锐
曹志强 梁素花 刘胜梅 郭佳文 蒋 雯 欧 美 049

电力与机械

- 自动灯检机性能确认方法的研究与实施
..... 禹颖娟 许建明 054
- 汽车 CAN 网络故障诊断与检修 卢海鑫 058

医药与卫生

- 直接前方入路在全髋关节置换中的研究进展
..... 苏之盟 罗春林 062
- 中医五音疗法辅助干预脑卒中疗效的 Meta 分析
刘 娜 李 芳 张卿瑾 赵文静 谢学娟 郭少凡 066
- PCI 术后冠状动脉微循环障碍的机制及诊断新进展
..... 曹 伟 莫云秋 071
- 湿润烧伤膏治疗压疮疗效 Meta 分析
..... 何华清 张 力 陈 琳 陈仲件 肖 锦 075
- 桂枝芍药知母汤联合西药对类风湿性关节炎患者血清炎症
因子及肢体功能的影响 沙文虎 温小红 080
- 针刺联合其他疗法治疗心脾两虚型失眠的临床进展
..... 丁丽丽 蒙 珊 冯火珍 张宏鑫 084
- 小青龙汤治疗老年慢性支气管炎的临床效果研究
..... 黄妙荣 087
- 心理应激对策在慢性盆腔炎护理中的实施效果观察
..... 韩林苾 091

科技人力资源

新工科背景下智能制造工程专业建设研究·····	
·····张存吉 高兴宇 邓仕超 丁畅	095
关于普通本科高校申硕的思考·····	余何 100
基于“雨课堂”的混合式教学研究与实践·····	
·····赵向峰 廖沁园 植懿丹 肖雪军	104
关于职业院校实施积极教育的研究·····	李晓莉 108
混合式教学模式在“新能源汽车技术”课程中的实施·····	
·····刘成	111
应用型本科高校项目制教学改革实践与探索·····	
·····熊节 殷建 陈信华 何自国	115
新文科视阈下人才跨界融合培养的路径研究·····	
·····雷金英 薛见寒 沈庆琼	119
基于 JiTT 和 PI 的应用型院校大学物理教学改革与实践·····	
·····李尚辉 陈乘铨 翁斌	123
“移动通信”课程思政教学改革研究·····	
·····燕慧英 王招娣	127
“广告学”课程思政元素探究及其教学实践·····	王艳 130
临床科室带教能力建设教改效果分析·····	
·····梁恩龙 唐玉萍 胡运翔	133
基于混合教学模式下雨课堂在口腔正畸学中的应用初探·····	
·····周思颖 彭早霞 李春霞 米丛波	137
幼儿园教师工作现状调查研究·····	张献英 张雨晴 141

临床检验诊断学的临床创新研究人才培养探索·····	
·····蒋兴禄	144
“三教”改革背景下“建筑工程计量与计价”课程改革研究·····	
·····程肖琼	147

社会科学研究

基于旅游六要素的旅游直播吸引力研究·····	李慧霜 151
信息化背景下技术市场管理的强化和规范化策略·····	
·····何奕响	155
农村合作金融机构薪酬体系改革研究·····	
·····钟景聪 黄军红 廖娅希	158
大数据背景下社科院系统图书馆建设研究·····	邓坚 162
贵州省家政育婴服务规范评价研究·····	
·····周绍俊 简成珍 金茜	166
基于实物期权的融资租赁方式决策研究·····	李楠 171
绿色经济发展模式下会计人员的挑战和应对·····	郑海燕 175
我国高校数字图书馆研究热点及趋势·····	黄芳 179
亲子教育和康复技能训练对青少年抑郁症患者社会功能的影响·····	
·····范喜英 朱晓茜 黄淑津 唐雅婷 龙汨 覃昔娇 唐娟 方芸 李冰	184
现代企业绩效考核存在的问题及有效措施·····	邓锋剑 188
中职学生社团发展与管理的探究·····	张妍 191
企业内开展研究型审计的探索与思考·····	
·····毛永青 麻荣永 蔡尚峰	194

大众科技

2023年5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5月20日

定价：20.00元

ISSN 1008-1151



9 771008 115232