

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年 • 1月 总第25卷281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 1 月
(总第 25 卷 281 期)

信息技术与通信

- 基于 BIM 的高速公路机电工程进度管理系统研究 苏文琦 001
- 汽车三维数模的点检管理系统及方法 谢月凤 005
- 面向 GPU 的图像局部模糊检测并行算法研究 陈佳 覃唯 徐健 何希 009
- 关于利用.NET 实现自动配置 CAD 打印布局的探讨 曾思美 014
- U-Net 的桥梁裂缝智能检测方法改进研究 陈婷婷 018
- 基于改进 FCOS 的目标检测轻量化方法研究 黄海波 022

建设与工程

- 现浇盖板钢底模在重力式码头工程中的应用 梁进 陆少锋 范怀斌 杨超 覃峰 陈其龙 026

资源与环境

- 广西喀斯特区典型植被叶片叶绿素含量高光谱反演研究 鲁金金 余玲 李宁 何文 谢少少 黄玲 031
- 基于 DEM 和地理国情普查数据的耕地种植适宜性分析 袁菱 035
- 基于植被覆盖度的梧州市龙圩区生态环境质量评估 莫嘉怡 许贵林 040
- 老龄垃圾渗滤液全量化处理工艺的应用 牙建华 覃理嘉 魏江州 刘爽 李航 王晓飞 045
- 立式旋转热解焚烧炉工艺在医疗废物处理中的应用 刘景友 050
- 利用复合微生物菌剂处理广西糖厂滤泥的技术探索应用 黄雪约 熊然 李晓辉 054
- 西太平洋副热带高压的变化趋势及其气候效应 张凌艺 058

轻工与化工

- 酶法提取苦李根多糖的工艺优化研究 王爱娟 张高荣 潘立卫 潘彩燕 符大彪 062
- 血栓通注射液与中硼硅玻璃安瓿相容性研究 张兆佳 梁云飞 徐卓 兰星 谭舒舒 066
- 注射用去水卫矛醇与卤化丁基橡胶塞相容性研究中抗氧化剂的含量测定 童冰妮 麦志雄 戴柏桢 陈苑君 070

电力与机械

- 真空冷冻干燥机性能确认方法的研究 林洪 邓凯 宁钟灵 杨子盛 074

医药与卫生

- 布地奈德联合孟鲁司特钠对急性小儿哮喘发作的预防作用及安全性观察 李荣荣 078
- 放射性核素骨显像技术与 PSA 联合检测在前列腺癌骨转移中的临床运用价值 马华 082
- 基于网络药理学及分子对接联合 GEO 芯片分析红花治疗冠心病的作用机制 侯智永 086
- 基于网络药理学探究四神煎治疗糖尿病周围神经病变的分子机制 黄伟东 廖佳 郑玲玲 袁腾骅 吴栓 092
- 柠檬香蜂草作为膳食补充剂的研究进展 黄宪 吴超权 098
- 人工髋关节置换术后无菌性松动防治研究进展 梁功强 刘勇 蒋联建 程锦文 尹东 102
- 益气健脾和胃法治疗慢性萎缩性胃炎的 Meta 分析 殷江龙 彭卓崧 陈楚琴 石林韬 封秋毫 黄梦玲 陈月桥 李桂贤 106

针刺肌筋膜疼痛触发点治疗气血瘀滞型腰椎间盘突出症的 临床疗效观察·····	檀少强 陈俊安	113
针刺治疗脑卒中后口腔期吞咽障碍的研究进展·····	冯雅凡	117
中西医治疗冠心病多支病变的研究进展·····	武夫 徐惠梅	120
中性粒细胞弹性蛋白酶与慢性阻塞性肺疾病关系的研究进展 ·····	胡晓玲 陈斯宁 陆珏	123
中医外治法治疗肱骨外上髁炎的研究进展·····	王宁泽 黄肖华 尤遵强 吴思萍 叶松生 王明锦	127
中医药及壮医药防治青少年近视的研究进展·····	李牟 蓝晓慧 孙广哲 朱春燕 刘玲琦 崔恺楠 易蔚	131

农业科技研究与运用

广西净水渔业养殖模式探索·····	黄玉英 李坚明 任芳祐 韦绍转 施军 王大鹏	135
-------------------	------------------------	-----

科技人力资源

职业院校诊改工作下学生层面增值评价的建设路径·····	黄君 黄贤智	138
“电气控制与 PLC”课程设计实例教学应用·····	孙莉莉 伏锦胜 梁文强 刘源泰	142
BOPPPS 模型在“医学美学”混合式教学中的应用研究·····	王翠荣 刘楨宇 陈程 李露慈	146
地方高校地理专业师范生就业能力结构及其影响因素·····	白肖玉 陆海桃 王大亮 杨洪	150
地方医学院校毕业研究生质量跟踪调查分析·····	肖湘君 黄宝娇 黄雅丹	154

多元化视角下图书馆馆员职业素养教育的新思考·····	徐志宏 柯榕 刘飞	158
多职业能力导向的信管专业课程体系研究 ·····	句全 完颜炫晖	162
高职院校职继协同发展模式研究·····	李曲	165
基于 5E 教学模式的“细胞的能量货币——ATP”教学设计 ·····	杨然 王任翔 丛嘉熠 吴海锋	168
课程思政视域下的高职“药用植物栽培技术”微课程开发研 究与实践·····	梁碧云 黄少军 马留辉 沈青群 禚莹 周晓舟 周媛	172
劳动教育融入新能源汽车技术专业的实践探索·····	陈应超 马俊 李洪群 袁所贤 崔传真	176
提升研究生科研工作中实验技能的探索研究·····	张小英 曾怀才 谷亦平	179
中医住院医师规范化培训管理“互联网+”模式实践与思考 ·····	方誉 李洪波 马建泽 周嫦艳 黄美祯	182

社会科学研究

创建国家高新区的对策与建议·····	陆世东 谢荣华 黄椿文 严业清	185
国内家庭功能的研究现状与热点分析·····	杨光金 陈朝阳	189
科技馆展品管理系统的建设与应用研究·····	高月 温琳琳	193
可持续发展理念与景观空间设计的融合探究·····	张宇 陈波	196
民生视角下内蒙古旅游发展问题与对策研究·····	李梦琪	199

大众科技

2023年1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1月20日

定价：20.00元

ISSN 1008-1151



9 771008 115232