

SUPER SCIENCE 大科技

2023.5

总第500期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



主管:海南省科学技术厅
主办:海南省科学技术信息研究所
出版:海南大科技杂志社有限公司

国际标准刊号:ISSN 1004-7344
国内统一刊号:CN 46-1030/N
广告经营许可证:琼工商广字 089 号

印刷:星河印刷有限公司
发行:河南省邮政发行局
出版日期:2023 年 5 月 24 日
定价:30.00 元
地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
邮箱:dkjzz1997@126.com
邮编:570203
总编办:0898-65377622

社长:王亦军
总编辑:金飞波
副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
经营部助理:靳昆
网购部经理:林丽汕
广告部主任:陈蕴璜
总编室副主任:黄慧
法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:彭昕
编委:朱兴隆 彭博 盖建飞 夏凯
文字编辑:黄慧 吴岳伟 王冠琳 黄雅君
陈诗婷 代竹蕊
美术编辑:李珩 彭昕

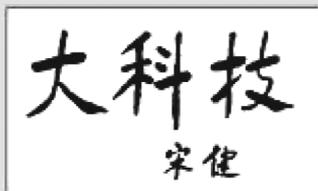
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●本刊热忱欢迎国内外读者投稿,但请勿一稿多投。本刊对来稿有权进行修改;若因作者原稿问题而引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。

●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《大科技》编辑部,并许可《大科技》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社、超星期刊“域出版”平台使用,不再支付作者稿酬。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。



Contents 目录

大科技
2023.5

管理科学

- 谈安全生产标准化与双重预防机制的融合联动建设 李晓锦,李全龙
- 加强行政事业单位内部控制的必要性及策略 周碧霞
- 新形势下化工生产过程中的安全管理及管理优化 李小敏
- 化工企业安全生产应急管理中存在的问题及策略研究 杨华东
- 年轻干部培养的有效策略 苏小兰
- 关于如何开展全过程工程咨询的探讨 马宏亮
- 发挥党建思想政治工作优势助力企业文化建设的研究 黄海燕
- 基于 BIM 技术的建设工程监理精细化管理研究 孙自良,全映红
- 新时代国有企业新闻宣传工作的创新发展 彭丽洁

科技与教育

- “双减”背景下如何打造初中语文高效课堂 熊素萍
- “为党育人、为国育才”课程思政元素研究——以《矿图》专业课程为例 于洋,李洪军
- “五育融合”初中数学课堂教学实践研究 蒙国珍
- Matlab 软件在高职微积分教学中的实践应用探究 王春勇
- 工程认证与校企协同的港口起重机械课程改革 周纬远,施又丹,贾广攀,何永玲

电力建设

- 铁路电力牵引供电工程施工质量控制研究 宋志林
- 大跨度隧道下穿高压输电铁塔施工技术分析 凌颖

水利建设

- 闲林水库坝后坡及边坡的生态处理措施 杨宁

- 52 瓮谷水库降等防洪风险评估 张海涛
 55 生态河道治理与海绵城市建设相融合理念浅析
 熊星祥

交通建设

- 58 试析桥梁施工突发安全事件应急管理
 陈 强
 61 公路隧道初期支护施工中湿喷混凝土技术的应用研究
 陈祥龙
 64 公路沥青路面工程的热熔橡胶沥青碎石封层养护施工及检测
 马明驰
 67 空管“错忘漏”事件发生机制与预警方法分析
 赵戈非
 70 高速公路隧道工程超前支护施工技术探讨
 赵 静

地质·勘察·测绘

- 73 倾斜摄影在房地一体测量中的应用研究
 徐 勇
 76 探讨矿山地质测量中数字化测绘应用及技术
 罗 阳
 79 地质灾害调查中遥感技术的运用
 李耀周,刘 鹏
 82 无人机测绘技术与三维激光扫描技术的实践应用
 栾 崧
 85 探究矿山井巷支护工程中管缝式锚杆的应用
 覃龙贤

农·林·牧·渔

- 88 加强森林抚育和低效林改造的提升手段分析
 杨开稳
 91 不同玉米品种套种齐黄 34 的产量比较分析
 吴春俊
 94 2022 年云南省普通玉米品种中低海拔区域试验结果分析
 李绍梅,杨丽华
 97 杨扇舟蛾在永清县森林管理中的发生及防治分析
 郭双梅
 100 提高森林抚育水平的技术要点及策略研究
 张维庆

工艺与设备

- 103 浅析机械加工工艺对零件加工精度的影响
 郭 靖
 106 频谱分析在 L93WD 型罗茨风机上的若干应用
 唐秀三,周道景
 109 智能化技术在机械工程自动化中的应用
 吕颖凌
 112 浅谈化工机械设备管理与维修保养 聂 东
 115 智能制造下机电一体化技术在机械制造工程的发展路径探究
 张建兵

经济管理

- 118 当前电子招投标存在的主要问题及应对策略
 蒋红云
 121 浅析国有建筑施工企业领导人员离任经济责任审计
 杨 健
 124 业财融合背景下物贸企业财务智能化应用
 杨书梅

科技探索与应用

- 127 小型化、智能化平板终端的热设计
 郝永良,慈建平,王有为,杨 羿,桑 博
 130 基于云计算背景下的网络安全防护实践 张 捷
 133 基于瑞芯微处理器的国产化便携式计算终端设计
 王有为,郝永良,慈建平,吴增超,杨 弈
 136 一种面向智能生产车间的多 AGV 调度方法
 岳倩倩

研究园地

- 139 环境监测在生态环境保护中的多重作用及发展趋势探讨
 杨文雄
 142 对建筑工程中钢结构施工技术的分析 潘燕武
 145 国土变更调查工作现状问题及解决措施 冯 林
 148 大气污染防治管理咨询模式的建立及其应用
 楼 劼,朱 晶,单明佳,郭 林
 151 探析危险化学品罐式车辆运输的事故与治理优化
 马 兰
 154 自平衡法静载试验在桩基检测中的应用 潘俊东
 157 城市化对水环境的影响及水环境的综合整治
 郑之明
 160 教堂街轻轨工程地表径流污染控制研究
 李柯凯达
 163 桂林市以 PPP 模式推进环卫一体化的可行性分析
 苏 文
 166 环境监测在生态环境保护中的应用探讨 谢志军
 169 低碳概念下的建筑设计思考 徐黄希
 172 环境监测在污染治理中运用分析 韦建英
 175 地下室后浇带施工与质量控制研究 余振兴
 178 环境监测在大气污染治理中的作用及策略研究
 孙 武,郑立红
 181 关于城市水土保持工作存在问题与治理研究
 陈永真
 184 当代室内装饰设计中融合中国传统艺术的探讨
 李 韵
 187 电石渣改性磷石膏水泥缓凝剂的运用 杨祝贤
 190 钦州市城市生活垃圾中转站建设与管理的分析
 邱小英
 193 浅析城市住宅小区园林绿化施工难点及对策
 高 飞
 196 水生态修复技术在河道治理中的应用
 冯文杰,严华勇,许列峰

