

SUPER SCIENCE 大科技

2022.11

总第475期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734222

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:2022 年 11 月 23 日
定价:30.00 元
地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
邮箱:2335363386@qq.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
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

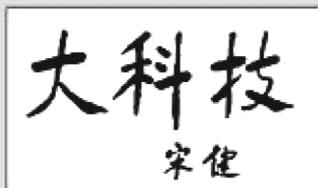
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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 目次

大科技
2022.11

管理科学

- 1 政府投资项目建设方工程管理的一些问题探究 覃忠林
- 4 影响建筑工程管理的因素与对策 刘正栋
- 7 浅谈民用爆破器材生产企业安全管理模式 冯文志
- 10 土地资源开发整理项目管理研究 梁茂生
- 13 顺销综合管理的探讨和应用 冯伟浩
- 16 谈安全管理培训中的现场培训质量问题 李清华

科技与教育

- 19 基于 OBE 理念的粤港澳大湾区高职商科专业教学改革探索与实践 廖红云
- 22 面向科研成果转化的设计课程教育模式探析 张中义
- 25 “路面施工技术”课程思政探索 朱胜兰
- 28 基于名师工作室建设结构化教师教学创新团队的实践研究 彭玉蓉,陈黎靖,窦方
- 31 基于产教融合的机械类专业人才培养模式探讨 李博
- 34 城市轨道交通专业实训基地建设分析与发展 庞冬梅
- 37 室内空间设计课程“1+X”课证融通教学改革研究 赵白云
- 40 浅谈规范作图对理工类本科生科研能力培养的重要性 陆焕钧,孙文卿,赵润,张晓渝
- 43 基于岗课赛证融通的高职桥梁工程活页式教材开发研究 刘超

电力建设

- 46 分布式光伏电站的安全管理建议 张兴
- 49 电厂煤场封闭改造方案分析 赵欣
- 52 变电运行安全管理及设备维护分析 张玉静
- 55 浅谈电力企业安全文化建设 邓文亮,廖永红
- 58 电气工程中电气自动化技术的融合应用研究 杜海滨

水利建设

- 61 水利工程施工阶段的监理质量控制措施分析
..... 梁国炬
- 64 水利工程施工信息化管理及质量监督策略研究
..... 陈国基
- 67 有效提高水利水电工程设计水平的途径探索
..... 龚光亮
- 70 水利水电工程水土保持防治及治理措施探析
..... 吴宝阁,王晓平
- 73 试析现代化水利水电工程建筑的施工管理和技术
..... 曾伟敏
- 76 水利水电工程的进度控制管理及优化研究
..... 蒋洁蕾
- 79 城市河道生态清淤技术方案探讨 赵 堃
- 82 水利水电工程施工中的混凝土裂缝防治技术
..... 邱明路
- 85 罗定市原水工程关闸水锤分析 陈伟文
- 88 水利工程施工阶段监理的有效控制方法研究
..... 高鸿浩

交通建设

- 91 接触网恒张力架线施工技术分析 陈 林
- 94 探讨高速铁路建设工程中引起的高压输电线路迁改
..... 孙 昱
- 97 单侧锁固式调坡器精准预埋预制 T 梁底钢板施工技术研究
..... 杨 辉
- 100 智慧交通 ETC 门架系统网络安全建设的可行性建议
..... 梁 柳
- 103 地铁通信工程的施工技术要点与质量控制探讨
..... 张 伟

地质·勘察·测绘

- 106 工程地质勘察中应对水文地质灾害的防治措施
..... 付鑑胜
- 109 测绘地理信息在应急测绘中的应用分析 吴华娇

工艺与设备

- 112 论矿用液压支架常见故障及维修措施 赵成竹
- 115 板坯连铸送引锭及开浇跟踪系统分析 李志云
- 118 发动机总成变速举升台的研究设计 温传勇
- 121 压力变送器自动检定技术及故障处理研究
..... 罗国健
- 124 厨余垃圾干式厌氧发酵及发酵剩余物脱水工艺探讨
..... 陈严华,廖德荣,曾 蒸,柴福良,况 前

- 127 循环流化床锅炉运行中常见的问题分析及应对措施
..... 乔 飞
- 130 湿磨球磨机研磨效率的影响因素探究 张顺飞
- 133 煤矿皮带机常见故障探究与维护对策 王志国
- 136 探讨热轧卷板加热炉自动化系统研究与优化
..... 余邦民

经济管理

- 139 建筑工程造价的动态管理与控制分析 叶 山
- 142 EPC 项目建设全过程工程造价管理研究
..... 周扬长,冯雪芳
- 145 配网电力工程造价全过程精益化管理研究
..... 刘 骏,裴 颖,胡 超

科技探索与应用

- 148 “5G+ 智慧交通”的应用场景研究 肖 礪
- 151 高校互联网多出口解决方案应用研究 陈春辉

研究园地

- 154 中小户型住宅建筑设计存在的问题及完善方法
..... 张 旭
- 157 广东省珠海市自然保护地体系规划的研究
..... 练荣山,孙 鹏,何碧兰,邓志江,马士龙
- 160 绿色施工技术在民用建筑施工中的运用分析
..... 伍其辉
- 163 转换层结构在高层建筑中的应用分析 何均权
- 166 水环境综合治理视角下的排水系统优化设计研究
..... 朱江颖
- 169 论珠宝首饰展示设计中的吉祥图案探讨
..... 杨景富
- 172 建筑装饰装修工程施工工艺与创新应用研究
..... 利 燕
- 175 南方某产业园方案优化的实践 张 曦
- 178 简述沥青混合料拌合站项目环境影响评价应关注的几个问题
..... 易健文
- 181 种业大数据资源平台建设与管理研究
..... 刘红刚,朱静璇,钟林忆,司志恒
- 184 基于 Simulink 的水箱加热过程模拟与分析
..... 谢 天
- 187 市区碳排放时空演变及其影响因素研究 何嘉欣
- 190 南岭国家公园天井山自然教育径示范项目解说系统构建
..... 邓志江,何碧兰,韦怡凯,马士龙
- 196 高层建筑给排水消防设计关键技术 房登峰

