

大科技

# SUPER SCIENCE 大科技

2023.2

总第487期

主管：  
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N  
ISSN 1004-7344



2023年2月

ISSN 1004-7344



9 771004 734239

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 2 月 22 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  
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

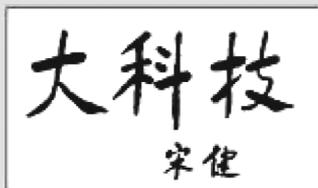
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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  
2023.2

## 管理科学

- 1 加强建筑工程管理及施工质量控制的相关途径 ..... 张策
- 4 关于基层项目党建思想政治工作为施工生产提质增效的思考 ..... 韩冰
- 7 严格“七责”闭环管理,筑牢信访稳定防线 ..... 宋玉前,孙波,王晓冰,陈雪
- 10 钢铁企业知识产权管理特点和策略分析 ..... 何璐瑶
- 13 浅析思想政治工作对办公室业务工作的指导作用 ..... 刘森
- 16 浅论土木工程施工质量存在的问题及对策 ..... 陈人菁,黄晓玲
- 19 刍议建筑工程管理存在的问题与对策 ..... 刘应通
- 22 谈博物馆绩效考评的几点思考 ..... 马艳春

## 科技与教育

- 25 新工科背景下电类基础实验课程教学改革与创新 ..... 沈志娟,曹一青,王彬
- 28 课程思政视域下《护理学导论》教学改革研究 ..... 司旭艳,王世广,张广辉,安晓婷

## 电力建设

- 31 电力系统运行中电气自动化技术的应用探讨 ..... 李可雨
- 34 输电线路工程岩石锚杆基础应用浅析 ..... 周康
- 37 某 220kV 户外式开关站隔离刀闸发热问题分析及处理 ..... 王利宁
- 40 低压远程费控系统复电存在的问题及处理方法研究 ..... 陈战

## 水利建设

- 43 探析农田水利工程建设质量监督管理方法 ..... 王立志
- 46 加强水利工程施工技术和质量管理的策略探讨 ..... 黄成兴

49	水库土石坝帷幕灌浆施工处理策略 .....	李美珍
52	关于防洪堤堤基防渗墙施工技术的研究 .....	莫金英
55	生态水利在现代河道治理中的应用 .....	普荣才
58	浅谈水库水利工程施工现场管理存在的问题及应对措施 .....	龙绪刚
61	水利工程施工中压力管道安装问题及应对研究 .....	刘光聪

### 交通建设

64	浅析如何加强公路工程管理提高公路工程质量 .....	卢雄
67	地铁低动力照明系统调试优化研究 .....	张金松
70	欣和楠里河特大桥连续梁0#块托架法施工技术 .....	李朗聆
73	地铁车辆智能检修可行性探究 .....	暴长春,郭宗鹏
76	隧道衬砌检测及维修加固效果探究 .....	沈杰,常罗
79	高墩施工技术在高速公路桥梁施工中的应用研究 .....	单勤英,王燕红,陈发建
82	海绵型市政道路设计研究 .....	唐亮,赵龙江
85	隧洞稳定性影响因素的数值模拟分析 .....	王龙
88	城市道路工程设计技术运用研究 .....	沈达,顾佳栋

### 地质·勘察·测绘

91	水利水电工程中无人机航测成图的应用分析 .....	杨坤
94	露天矿无人驾驶矿用卡车排土边缘警戒线更新方法 .....	樵永锋,张伟
97	探讨南宁市武鸣区矿产资源合理开发利用保护措施 .....	潘方杰

### 农·林·牧·渔

100	兽医治疗工作中常见失误的原因与解决措施 .....	潘明久
103	桑园环境污染与桑树病虫害的综合治理研究 .....	潘友生

### 工艺与设备

106	数据中心蓄冷技术的应用 .....	王泉
109	高铁枢纽城市综合配套工程范围内机电系统安装施工研究 .....	陈龙平

### 经济管理

112	企业会计财务管理及内部控制方法的分析 .....	赵琪义
-----	--------------------------	-----

115	论建筑企业如何构建业财融合的管理体系 .....	田柠瑜
118	施工企业税务管理工作面临的挑战及对策 .....	周莎

### 科技探索与应用

121	人工智能技术在电子商务发展中的作用机制及趋势 .....	柏青
124	基于环境影响评价的数字化智慧环境管理系统设计与实现 .....	肖何欣,相景昌,杨青云
127	智慧校园信息标准建设实践探索 .....	陈劲松
130	基于层次分析法的笔记本电脑购买模型 .....	负涵戈
133	笔式电子体温计的使用现状 .....	赵学彬,崔希林,鹿磊
136	浅析铁道通信系统质量的提高策略 .....	侯佳晓
139	浅析文博安防工程的智慧新应用 .....	潘伟清
142	基于5G的无线通信网络物理层关键技术探究 .....	江敏仙

### 研究园地

145	市政供水管网平差研究 .....	吕晨
148	工作场所工频电磁场测量仪器实验室间比对分析 .....	赖小平
151	自进式中空锚杆注浆技术在卵石地层顶管工程中的应用 .....	宁建安
154	建筑施工中防治楼面裂缝的技术 .....	王建红
157	城市更新中设计现状与对策的思考 .....	谭斯瑞
160	第三方环境监测报告规范化分析 .....	岑婷,俞鲁,章国宝
163	集体土地征收中存在的问题及对策 .....	蒙陪祉
166	麝香壮骨膏质量标准的探究 .....	蔡亚婷,雷王啸,于金燕
169	低碳模式下节能建筑设计研究 .....	李勇
172	某城市水厂地基处理及构筑物结构设计研究 .....	郝玉东
175	刍议城乡规划与城乡统筹发展的联系 .....	李木水
178	碳中和背景下我国污水处理技术思考 .....	秦天
181	浅谈土木工程桩基工程质量控制 .....	王玉龙
184	泵送混凝土产生裂缝的原因及控制措施 .....	姚廷纯
187	密云水库水源涵养区野生动物保护管理对策初探 .....	郭欣然
190	新乡贤在乡村振兴发展与规划中的应用探析 .....	吴星成
193	刍议工作环境粉尘检测与职业病关联性 .....	钟华
196	滁州市琅琊山萤火虫景观构建 .....	杨小兰,谢文君

