

SUPER SCIENCE 大科技

2022.5

总第451期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



20>

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 5 月 25 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

编辑部副主任:彭昕
编委:冷军达 朱兴隆
文字编辑:黄慧 张文燕 王冠琳 黄雅君
韩睿 刘钰蕾 杜家文 莫显慧
吴凡
美术编辑:李珩 彭昕

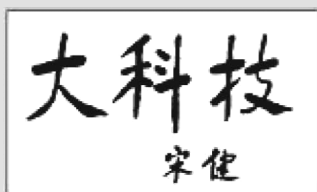
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2022.5

管理科学

- 1 探讨如何提高环保工程施工管理 刘清泉
- 4 浅析加强建筑工程物资管理的措施 章杨
- 7 浅析企业政工管理工作面临的问题与对策 蔡蓓
- 10 市政燃气工程施工质量管理措施探讨 陈小云
- 13 分析环保工程施工管理要点及方法 向华浩

科技与教育

- 16 中职混合式教学评价指标体系的构建与应用
..... 覃春平,李珊珊
- 19 面向课后服务科普聊天系统的设计与实现
..... 吴中其,陈隽淇,马启伟,林芷泳,黄贝苗

电力建设

- 22 电网调控运行管理办法及措施研究 盛美卫
- 25 提高变电站值班人员事故处理应急能力探讨 石廷章

水利建设

- 28 探讨农田水利工程高效节水灌溉的发展思路及运行管理
..... 杨光县
- 31 水利工程质量检测新方法研究 安尼瓦尔·托乎提
- 34 探讨对农村集中供水工程运行管理的体会 胡厚莉
- 37 城镇供水管网漏损监测与控制技术及应用 祖威
- 40 安宁市江浸厂水库除险加固工程坝基帷幕灌浆浅析
..... 刘朝波

交通建设

- 43 新型支持结构在长株潭城际铁路地下超长小断面隧道中的
安装工序研究 张军青

46	高速公路隧道施工技术与质量控制研究	李凯波
49	道路桥梁设计与施工中裂缝成因探析与预防	舒 冲
52	公路桥梁施工混凝土裂缝防治探讨	夏道全
55	地铁停车场排烟管道耐火极限施工技术探析	陈腾飞
58	交通大数据在智能高速公路中的应用	沈 昱
61	钢塑土工格栅加固拓宽路基优化设计研究	周莉莉
64	BIM 技术在高速公路机电工程施工中的应用研究	李 钊
67	城市轨道交通盾构法隧道施工技术分析	张金涛

地质·勘察·测绘

70	地震恢复重建规划区地质灾害特征研究	邓 昊
73	新时代绿色矿山建设的改建措施探究	张 恒,陈永超
76	滑坡地质灾害勘察和防治治理措施	陈 燕

工艺与设备

79	常态化疫情防控下毛细管辐射空调系统的应用	王少康
82	船舶电气自动化技术探讨	高 迪,张 昊
85	水泥窑协同处置危险废物工艺选择对窑系统的影响和举措	于振津
88	低分气脱硫塔主要管线及构架的配管设计	朱小旭
91	矿山刮板输送机常见故障的分析与处理探讨	王晓飞

经济管理

94	新经济环境下建筑安装工程项目成本管理分析	凡德东
97	论建筑电气安装与预算管理对策	马 茁
100	企业预算管理存在的问题及对策分析	裴高杨

科技探索与应用

103	智慧水务信息化建设探讨	吴 迪
106	对防雷技术工作中相关问题的思考	杨庆雄
109	室外照明智能控制技术研究	刘 涛
112	雷电防御技术在气象安全保障工作中的应用	黄国开,范仲之

研究园地

115	风攻角对某大跨斜拉桥气动系数影响研究	孙开旗,肖玉德
118	水质重金属分析检测技术的应用	谢志超
121	气候变化对粮食产量的影响评价分析	朱 姣,刘 慧
124	银西高铁荒漠化区段路基边坡建植技术研究	姚强国
127	高层钢筋混凝土框架 - 核心筒结构抗震性能化分析	范俊俊
130	探讨个人审美对电视新闻编辑的影响及美学技巧的应用	邹雁鹏
133	水质监测中的有机污染物检测技术分析	苏 腾
136	浅谈城镇集中供暖高温热水直埋管道工程的设计与施工	王 浩,王浩祥
139	建筑电气设计在绿色建筑中的应用研究	许保平
142	贵州省地质博物馆的建筑方案设计	雷杰义
145	分析液化天然气(LNG)加气站建设及安全管理	高 萌
148	化学工程设计中的安全问题探究	马永香
151	装配式建筑工程钢结构施工的技术要点与优化策略	夏效苗
154	气体燃烧计算及其运用	曹 彤,韩豪杰
157	浅谈建筑装修中电气设计的重要性	左聪贤
160	混合胺在二氧化碳捕集中的研究进展	刘长东 李佳文,霍文强,何 硕,赵会民,李 兵
163	浅析工程建设项目水土流失预测 ——以滁淮高速连接线工程为例	高 琴,陈涛焘
166	关于矿井安全监控系统应用对策的探讨	杜周祥
169	房建施工中防渗漏施工技术的应用与创新研究	刘 猛
172	深基坑监测现状及新技术应用分析	宛传虎
175	探讨建筑主体结构工程施工技术	胡耀灶
178	自然资源数据治理体系构建分析	黄 勇,肖 让,张 勇
181	高层建筑深基坑工程支护施工技术	雷 宇
184	BIM 技术在消防机电工程中的运用分析	陈朝阳
187	气相色谱法分析水质中有机污染物的探究	欧志彬
190	预制构件设计方案比选的量化分析	曾裕泉
195	探析花椒园自然保护区建设现状及对策	周兴明

