

SUPER SCIENCE

大科技

2022.3

总第442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 3 月 16 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

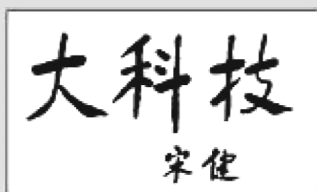
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2022.3

管理科学

- 1 探析如何做好建筑工程质量检测机构内部质量管理工作 何焕超
- 4 企业基层党员服务队平台载体搭建及案例分析 黄震泊
- 7 水电站大坝区域土建及安全管理的发展趋势与展望 尚靖东
- 10 地铁总包项目施工过程技术资料管理 陈娟
- 13 强化钢铁企业党建工作高质量发展 刘云芳,戚懋
- 15 公路工程试验检测管理工作在施工中的重要性分析 陈鸿雁
- 17 试论新时期国企基层党建工作的创新路径 苏光付
- 20 建筑施工管理中危机管理意识的应用研究 熊强

科技与教育

- 23 “赛教结合”下的测绘地理信息类专业教学分析 张志敏,何巧,许丽雯,肖绮霞,黄健
- 27 虚拟仿真与高校思想政治理论课融合路径的研究 王梦莹
- 30 “互联网+”背景下中职计算机应用基础课一体化教学实践与研究 岳芷宣,吴限
- 33 “道路工程施工技术”课程设计分析 姜婷
- 35 智慧校园下病原生物学线上课程的开发与实践 王丹,王莹
- 37 超星学习通在工程施工技术类课程中的应用研究 李丹,汪荷玲

电力建设

- 39 电气设备接地装置及其运行维护研究 刘利兴
- 42 分析机电工程项目管理质量控制措施对策 李创杰
- 45 电网侧储能技术分析 张海涛,孙茜,黄晓龙
- 48 垃圾焚烧发电厂锅炉检修运行与维护措施分析 苏雷,罗培钟,袁佳
- 51 电力配网自动化设计探讨 吴涛
- 54 带电跨越 220kV 及以下电力线路施工技术研究 陈勇刚
- 57 组合式低压临时电杆研制 黄练栋,黄宝乐,周文昌

水利建设

- 59 探析那哈水库(重力坝)消能方式的选择 陈 聪
62 水库除险加固工程中存在的问题及解决措施 杨明胜
64 涉河建设项目中防洪评价的注意要点分析 赵 威
67 小流域综合治理中存在的问题及对策 张自元
70 城市供水规划中的水源优化配置思考 倪 卉
73 水库大坝土石方开挖技术探讨 严波云
75 光伏泵站在农村水利工程中的运用 罗光学

交通建设

- 78 市政道路设计的问题及解决措施探讨 范志宁
80 疏浚施工过程中保障港口与航道通航的措施 万云刚
83 铁路工程项目成本控制分析 李世红
86 论乳化沥青在公路工程养护中的应用 杨 汇
89 市政道路水泥稳定碎石基层施工思考 潘永恒

地质·勘察·测绘

- 91 GNSS 技术在工程施工控制测绘中的应用建议
..... 薛志远
93 地下水水质分析及水污染治理措施
..... 王 亮,范 威,陈志宇,王艺霖
95 采矿工程中的巷道掘进及支护研究 李 强
98 丰都县孕灾地质条件初析 唐俊刚,杨 松

农·林·牧·渔

- 100 论如何推动钦南区辣椒产业可持续发展
..... 钟昌宇,钟文明,肖锦华
103 浅析长江防浪林特点与树种密度效应 刘 剑
106 研究马铃薯高产优质栽培及病虫害综合防治技术
..... 周富学
109 病虫害污染防治在园林绿地养护管理中的应用
..... 胡 柳

工艺与设备

- 112 电梯安装监督检验过程中的问题 张沁忠
114 刮板输送机并行调整的研究 闫子龙
117 探析电梯安装维保管理中存在的安全问题及对策
..... 虞恩凯

经济管理

- 119 企业财务预算管理存在的问题及对策探析 黄益伟
122 招标代理机构构建全过程工程咨询核心能力途径研究
..... 廖骏卓
124 水利水电工程预结算的影响因素及改进策略
..... 王双全
126 人力资源培训的投资风险与预防措施 张 雯

- 128 深圳产业结构对数字经济发展水平的影响研究
..... 徐俊斐,贺宝成
131 激励性制度在人事管理中的引入和优化 靳雨洲

科技探索与应用

- 134 计算机网络信息管理与安全防护策略 王 含
137 改进暗通道先验的视频监控中去雾算法 陈 翔
140 综合气象观测技术要点探讨 张 刚
143 机械设计制造及其自动化中计算机技术的应用分析
..... 肖 亮
145 中老铁路通信专网跨国互联互通方案探讨
..... 郭 成,王峻峰
148 暴雨洪水预警联合发布工作初探
——以呼和浩特市气象水文防涝为例 张虎贵
151 基于物联网的智能农业监控系统分析 王明义

研究园地

- 154 浅论室内设计中传统文化的表达 陈利平
156 环境污染治理中生物技术的发展研究
..... 姜文斐,刘 丽
158 化工企业主要职业病危害因素及防治策略研究
..... 覃周贤
161 探析水环境质量影响因素及水生态环境保护措施
..... 王 丹,祖永艳
164 国内“城市体检”工作经验总结
..... 郭琼霜,李 璐,曹 璨,李洁莹
166 混凝土结构上钢结构加固设计案例分析
..... 张茹评
168 固体废物的处理与资源化有效利用探究 张卓君
171 生境评价在规划环境影响评价中的运用分析
..... 赵 芳,赵 亮
173 定向钻施工效应及控制技术分析 王 刚
176 房建施工中地基基础施工技术的应用研究 李 勇
179 农村生活污水治理模式及有效措施 成展舒
181 化学分析实验室日常测试结果的质量控制研究
..... 王洪武
184 固废处理中存在的问题及解决对策 吴秋玲
187 环境污染治理中循环经济的研究 吴 飞,姜文斐
189 荆门市中心城区环境信访件办理的探索与实践
..... 吴启芬,张卫林,方晓明,李子昊,李其林
191 加强对固体废弃物的环保管理创新 刘 丽,赵 芳
193 低碳理念下园林植物景观设计探讨 桂 靖
195 公众参与在环境保护中的作用 徐 琳,赵 芳
197 基于“景村协同”理念的乡村产业振兴规划研究
..... 战丽梅

