

SUPER SCIENCE

大科技

2022.10

总第471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 10 月 26 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
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

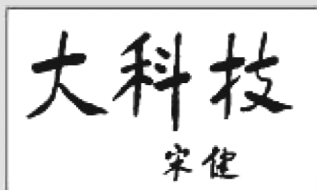
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2022.10

管理科学

- 1 项目管理过程中工程造价控制的探讨 谢桂娜
- 4 基于 CIM 技术进行城市燃气安全管理的研究与运用前瞻
..... 陈展
- 8 现代化和精细化管理在建筑工程管理的有效运用 黄秦瑜
- 11 影响建筑工程管理的因素与对策分析 袁娅
- 14 企业信息化建设项目管理探讨 梁素娟,周汉锋
- 17 探讨 EPC 模式项目管理工作 侯小强
- 20 新媒体视角下加油站服务营销方案管理创新研究
..... 谢平国
- 23 全程电子化登记背景下市场监管部门企业档案管理现状
与发展路径研究 向思齐
- 26 如何优化配置与管理市政给排水管网 胡智慧
- 29 医疗设备固定资产管理存在的问题与建议对策
..... 李雨桐,屈伸
- 32 关于城市燃气管理定位与思路 杨颖
- 35 国企三项制度改革实施的难点与对策 廖玮玮

科技与教育

- 38 乡村振兴背景下中职学校人才培养体系改革策略
..... 姚金山
- 41 1+X 考证评测背景下中职多媒体人才培养策略 韩月玲
- 44 讲好中国故事背景下俄语口语课堂提升学生叙事能力路径研究
..... 宋碧君
- 47 高校教职工思想适应视觉下探讨高校教育工作常态化应对新机制
..... 郭艳,李金光,陈丽玲,崔乐乐,罗宁,杨蕴芝,刘汝文
- 50 以“实用为主应用为目的”的专科英语教学与实践研究
..... 水冰洁,严媛媛
- 53 中文教学中学生学习态度和学习行为的变化 杨玮燕

电力建设

- 56 10kV 配电网自愈系统的应用分析 王 键
59 10kV 配电运维隐患风险及检修对策研究 刘裕勇

水利建设

- 62 赣州市饮用水源地保护立法的特点解析 张修飞
65 麻栗坝水库干渠混凝土裂缝预防及处理措施 张若有

交通建设

- 68 高速公路加铺超薄磨耗层与养护成本分析 兰姣艳
71 道路桥梁施工中的预应力技术施工质量管理措施
..... 喻伟明
74 大断面导流隧洞开挖施工技术探讨 宋少敏
77 公路桥梁施工中软土地基施工技术的应用分析
..... 顾庆圆

地质·勘察·测绘

- 80 轻型机载激光雷达技术在公路勘测设计中的应用
..... 何 巧,张志敏,许丽雯,肖绮霞
84 农村住宅土地房屋测绘的方法分析 张晓鹏
87 水文地质勘察在污染地块环境调查中的重要性研究
..... 王 震
90 新时期地质矿产勘查及找矿技术 曹宝杰
93 城市地铁岩土工程勘察需注意的问题研究 彭 浩

工艺与设备

- 96 某高校科研实训楼电气设计 陈 涛
99 浅议除尘管道支架设计 封洪波
102 絮凝法净化处理选矿废水的研究进展
..... 王 艳,张亮亮
106 建筑电气工程中的低压电气安装技术 黎 兵
109 ibaPDA 在结晶器液压振动故障分析中的应用
..... 李志云
112 电气工程中的继电保护技术应用研究 高铭远
115 压力容器焊接技术分析 赵建民
118 小型汽轮机轴封抽汽热能回收研究 郑黎明
121 煤矿井下带式输送机巡检机器人技术的研究与应用
..... 董晋国
124 矿用小规格 E 型螺栓数控车床加工工艺研究
..... 刘 青,刘海江,刘 彪
127 电力变压器常见故障原因分析及处理措施
..... 吕晓东,郑 雄

经济管理

- 130 工程造价控制中竣工结算在市政道路桥梁工程中的应用
..... 顾 纓
133 浅析小微制造业企业如何降低用电成本
..... 蒋 蕾,彭焕贵,唐诗南,黄建珍

科技探索与应用

- 136 环境检测中物联网技术的应用探讨
..... 张莉莉,郭 林,陈樟森,闫家宁
139 基于物联网的 5G 智慧电力管理平台 金成伟
142 电力通信的软交换网络层次结构及功能应用体现
..... 陶鸿伟
145 基于新形势下计算机网络信息安全存在的威胁及对策分析
..... 郭绍南

研究园地

- 148 生物安全实验室给排水设计重点要点研究
..... 周 鐸
151 医院公共空间装饰材料的选择及色彩设计探讨
..... 詹德伟
154 建筑电气设计中的消防配电设计策略 苏晓波
157 绿色建筑技术在产业园的应用研究 卢海清
160 深基坑支护方案优化方法 崔嘉裕
163 建筑结构抗震性能化设计 张 丽
166 商业综合体动线与公共空间设计要点
——以宿州苏宁广场为例 童晶晶
169 高层建筑给水排水设计优化措施 彭仕森
172 活血化瘀在中医内科治疗中的应用分析
..... 韦 蹇,袁 敏,邹 异,张 翼,莫 鹏
175 浅谈“绿色环保,轻松自由”的办公空间设计
..... 黄平川
178 探究园林景观设计中景观多样化的运用 熊 黎
181 办公楼的给水排水消防设计侧重点分析 彭仕钦
184 基于词频分析的广东省中小学建筑设计发展动向研究
..... 陈子嘉
187 新材料、新工艺在园林景观设计中的应用探讨
..... 黄丽双
190 论安全性设计在中小学建筑设计的应用
..... 魏亚帅
193 建筑电气安全节能设计原则及方法 黄 春
196 室内装饰设计中环保材料的作用 许 昕

