

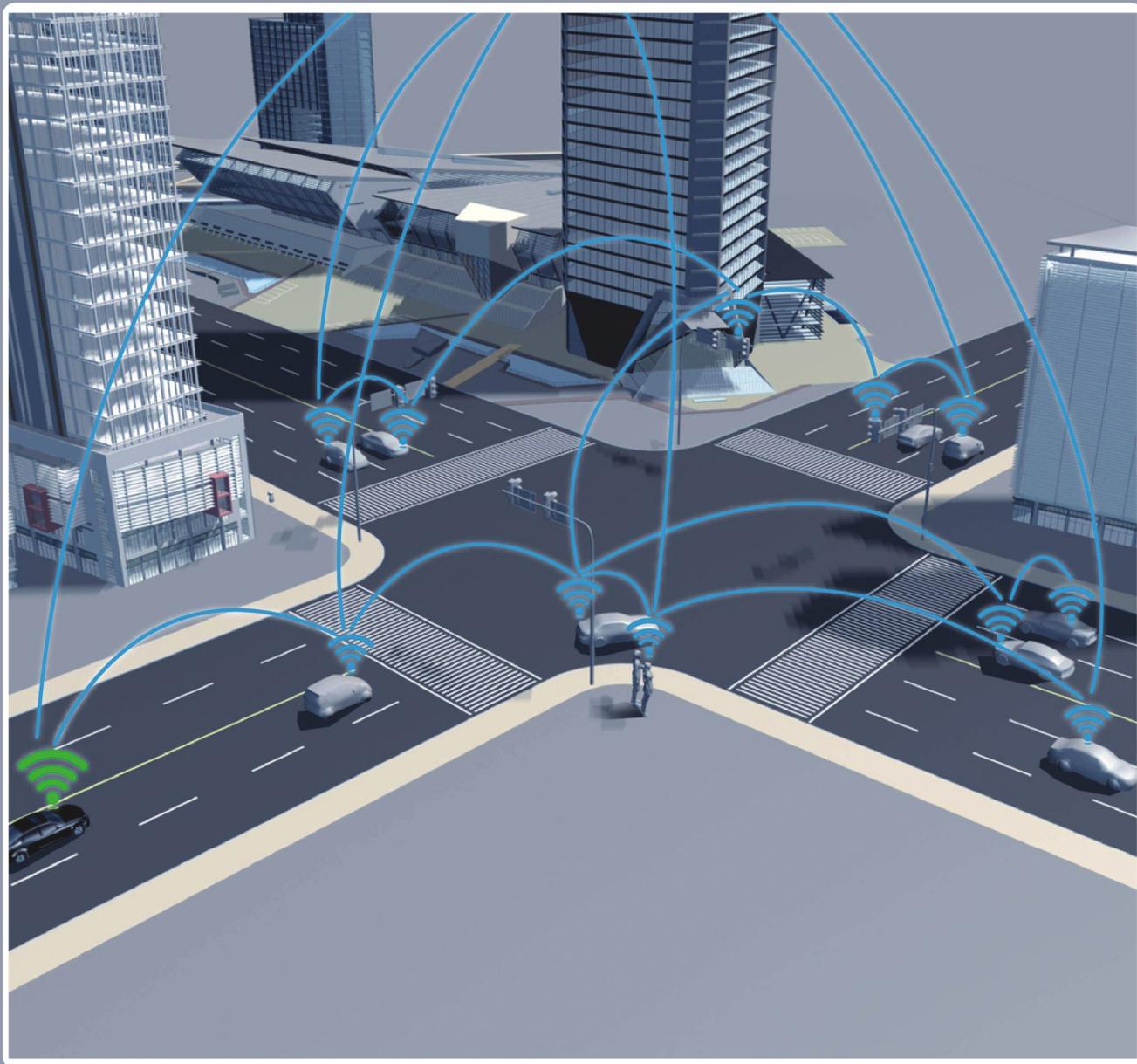
# SUPER SCIENCE 大科技

2023.4

总第495期

主管：  
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N  
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734239

16

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 4 月 19 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 夏凯  
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

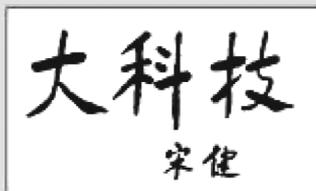
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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  
2023.4

## 管理科学

- 1 水利工程监理管理控制研究 ..... 孙昱
- 4 房屋建筑施工管理与质量控制的探讨 ..... 倪泽辉
- 7 浅论 ERP 系统在电力企业管理中的应用 ..... 杨雄
- 10 公路施工监理中的全面质量控制方式及相关问题分析  
..... 陈建
- 13 新时代国有企业党风廉政建设策略研究 ..... 顾思敏
- 16 新疆园林绿化工程施工管理存在的问题及策略  
..... 何新杰
- 19 把思想政治工作贯穿企业纪检工作全过程的探索与实践  
..... 李领章
- 22 大数据技术在水电站运行管理中的应用 ..... 周永贵
- 25 提升企业行政管理效率的对策研究 ..... 胡娅茹
- 28 面向测评技术的企业个性化培训体系研究 ..... 韦佳
- 31 探讨建筑工程管理中计算机信息技术的应用 ..... 任为
- 34 事业单位人力资源管理中的绩效考核与激励机制研究  
..... 刘沙
- 37 高速公路路面工程监理研究 ..... 罗远强
- 40 大数据背景下自然资源管理部门不动产登记档案管理工作探究  
..... 柏慧
- 43 试论机械制造企业生产现场的安全管理 ..... 陈卉
- 46 数字记忆视域下数据管理的档案化路径探索 ..... 罗正碧
- 49 试析船舶机舱建造的组织管理 ..... 蔡永贺

## 科技与教育

- 52 工匠精神与技工院校机电一体化专业教学融合的探讨  
..... 潘培艳,施佳彤,韦艳云
- 55 标准视频结合情景教学模型在临床技能教学中的应用  
..... 杨蕴芝,杨晖,罗宁,崔乐乐,俞道敏,郭艳
- 58 论如何提高初中中国古代史的教学效率 ..... 韦艳雪

## 电力建设

- 61 山地集中式光伏 EPC 建设策略探讨 ..... 黄锡斌
- 64 柔性直流输电技术在大电网中的应用与实践  
..... 古文基
- 67 基于低压联络提高客户供电可靠性的设计研究  
..... 徐 迅
- 70 研究智能变电站继电保护 GOOSE 回路安全措施  
..... 潘 锋
- 73 送电线路架设导线防腐措施分析 ..... 张 毅
- 76 特高压直流输电技术特点与应用研究 ..... 韦家毅

## 水利建设

- 79 试述水利工程质量检测在水利工程建设中必要性  
..... 陈 泓
- 82 水库蓄水影响因素及蓄水方法 ..... 饶云强
- 85 大型灌区径流分析计算方法浅析  
——以下六甲灌区为例 ..... 梁永楠
- 88 水库溢洪道施工关键技术及过程控制 ..... 李丽娟
- 91 浅析灌区水利工程运行管理的问题与对策  
..... 陈锡梅
- 94 水土保持理念下水利水电工程设计分析 ..... 陈 静

## 交通建设

- 97 轨道交通施工洞内外的监控量测探讨 ..... 杨 骁
- 100 地铁车站低压配电深化设计及施工研究  
..... 高子迪
- 103 研究高速公路隧道施工技术及管理要点 ..... 刘 俊
- 106 高速公路路基的病害及养护技术研究 ..... 蓝家顺
- 109 裸岩地层大直径钻孔灌注桩施工 ..... 刘 军
- 112 关于后张法预应力现浇箱梁施工技术 ..... 唐 华
- 115 基于探地雷达的城市道路检测 ..... 林 庆,范科伟

## 地质·勘察·测绘

- 118 测绘信息化技术在土地开发管理中的应用  
..... 尹 婷
- 121 岩溶地面塌陷地质灾害孕灾地质环境条件分析  
..... 邓荫万
- 124 陆良县小撒卜龙水库库区的水文地质勘察问题探析及应对  
措施 ..... 陈向东

## 农·林·牧·渔

- 127 浅析甘蔗生产全程机械化现状与改进措施  
..... 卢世佳
- 130 关于沿海地区桉树造林应对台风危害主要技术的几点思考  
..... 庄 莉,姚在遥

## 工艺与设备

- 133 移动通信管道工程项目施工技术与风险管理研究  
..... 刘付国东
- 136 矿用桥式转载机常见故障及处理方法  
..... 石 佳,李 移,崔 帅,侯生辉
- 139 改进 15°~30° 钢丝绳布裁断机的研究 ..... 王鹏程
- 142 工艺对冷轧板连退组织和性能影响分析  
..... 胡 强,李 娜
- 145 煤矿副井操车系统设计及提升信号分析  
..... 李 移,王金涛,侯生辉
- 148 浅谈天然气输气管道的维护与管理 ..... 侯富杰
- 151 采煤机螺旋叶片磨损问题及解决措施  
..... 赵伟鹏,石 佳,崔 帅
- 154 探析电梯检测中电梯运行共振的原因及应对策略  
..... 宣作恕

## 经济管理

- 157 探究事业单位财务管理的现状及改善措施  
..... 覃 菁
- 160 水利水电工程造价管理中存在的问题及相关建议  
..... 王 丽
- 163 研究市政工程中给排水工程造价控制与管理  
..... 彭丽娜

## 科技探索与应用

- 166 点对多点微波通信设备信号覆盖范围预测分析  
..... 谢剑德

## 研究园地

- 169 浅析卡通形象设计与应用  
——以雀巢餐厅品牌形象为例 ..... 冯露娴
- 172 关于国土空间规划背景下的乡村振兴规划  
..... 蓝 成
- 175 基于 BIM 的装配式钢结构施工模拟 ..... 李 兵
- 178 昭通市农村生态环境质量监测现状及对策  
..... 李琼薇,杨凯耀
- 181 浅析园林绿化施工技术 ..... 李 梅
- 184 节能设计理念在机械制造及自动化中的应用  
..... 刘乐强,许 敏
- 187 新农村背景下城镇基础设施建设研究 ..... 程东严
- 190 水处理中环境监测技术及污染防治措施 ..... 陶云川
- 193 农村生活污水进水沉降性颗粒有机物碳源利用分析  
..... 帅 波,杨秀荧,黄燕红
- 196 生物质热能利用过程中碱/碱土金属特性及检测技术研究  
..... 黄卫疆

