

# SUPER SCIENCE 大科技

2022.8

总第462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 8 月 17 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: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

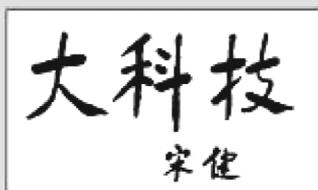
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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  
2022.8

## 管理科学

- 1 新时代国企加强基层党建的探索创新 ..... 杨宇
- 4 房地产开发中建筑工程的项目管理 ..... 李杨华
- 7 建筑工地安全文明标准化管理体系构建研究 ..... 白蕾
- 10 企业安全工作规范化管理建设的研究 ..... 黄武钻
- 13 信息化背景下该如何实施档案管理 ..... 苏静
- 16 新时期城市园林绿化施工与管理对策 ..... 张正胜
- 19 国有企业人才队伍培养建设探析 ..... 雷云
- 22 业主方项目管理中进度控制的策略 ..... 张涛
- 25 加强企业基层支部建设的探索 ..... 辛萍
- 28 从现代领导力柔性趋势看领导力的开发 ..... 杨素清

## 科技与教育

- 31 高职院校汽车类专业“1+X”证书课证融通的研究  
..... 粟盈
- 34 新媒体环境下大学生创业模式探索 ..... 刘立芬
- 37 数控技术专业课程融入课程思政的教学改革探讨  
..... 翟雁,董昭,王立新
- 40 文化维度视角下中英社交称谓的文化差异  
..... 周建英,袁飞
- 43 圆锥曲线解题策略探究 ..... 张丽燕
- 46 1+X 证书制度背景下以“岗课赛证”为引领推进“三教”改革的探究  
..... 黄家宁

## 电力建设

- 49 110kV 变电站设备的电气调试与优化对策分析 ..... 林在锦
- 52 关于管理线损有效管控措施的思考 ..... 杨靓华
- 55 探究当前风力发电技术的发展趋势 ..... 陈坚

## 水利建设

- 58 水利工程施工监理技术的创新与发展  
..... 罗志玲,王琦凯

- 61 农村饮水安全措施与饮水工程管理研究 ..... 邓万勋  
64 水利工程建设与管理规范化研究 ..... 胡红政

### 交通建设

- 67 隧道施工坍塌原因分析及相关处治措施 ..... 赵华雨  
70 分析沥青混凝土路面施工技术在公路工程施工中的运用  
..... 黄定波  
73 农村公路建设中质量控制与管理研究 ..... 李 镇  
76 浅谈市政道路路基填料改良及运用 ..... 陈 钢  
79 综合物探技术在轨道交通工程前期管线详查中的应用探讨  
..... 王 翔  
82 公路隧道施工监控量测技术应用 ..... 张常红  
85 海绵城市建设理念下市政道路设计要点探析 ..... 肖慧坚  
88 排水性沥青路面排水性能与排水设施设计探究  
..... 代伟红

### 地质·勘察·测绘

- 91 煤矿安全管理中风险预控管理体系建设研究 ..... 付 建  
94 兰州市红古区地质灾害历史灾情梳理及破坏方式研究  
..... 樊小鹏,胥斌辉

### 农·林·牧·渔

- 97 研究香猪养殖中存在的问题及对策 ..... 唐靓婷  
100 土肥技术推广中存在的问题及解决措施  
..... 李 鹃,张承发  
103 马尾松人工中的近熟林冠下套种阔叶树技术探索  
..... 雷勤福  
106 都峽山铁皮石斛产业经济发展及对策研究 ..... 黄 云  
109 林区防火及病虫害防治探讨 ..... 张修海

### 工艺与设备

- 112 高层建筑标准层机电管线模块化安装施工技术  
..... 蒲洞标  
115 建筑水电安装工程技术创新策略 ..... 刘建国  
118 暖通空调安装施工的质量控制探讨 ..... 汤小军  
121 高层楼宇建筑暖通空调节能降耗技术措施 ..... 叶 瑜

### 经济管理

- 124 房地产企业住宅商品房开发建设成本控制措施分析  
..... 钱 莹  
127 房屋建筑工程土建工程造价结算审核问题分析  
..... 周亚中

- 130 全过程工程造价在现代建筑经济控制中的重要性  
..... 梁延殿

### 科技探索与应用

- 133 基于模糊层次分析法的反无人机群效能评估  
..... 金子迪,苏 斌  
136 数字媒体在城市规划展览馆展示设计中的应用分析  
..... 孙 雪  
139 探讨大数据时代下高校图书馆的智慧服务 ..... 李 斌  
142 基于“互联网+”的汽车租赁行业探讨 ..... 杨雪虹  
145 工业智能化在危险化学品企业的应用研究 ..... 张 明  
148 DCS 控制系统在某污水处理厂中的应用 ..... 李 波

### 研究园地

- 151 刍议贵州山地建筑设计 ..... 夏华祥  
154 建筑结构施工中膨胀混凝土技术的应用 ..... 郭成帅  
157 绿色规划理念下的控制性详细规划转型探索  
..... 罗德成  
160 从百年“李约瑟难题”到新时代建设“一带一路”科技创新  
共同体的思考 ..... 朱冠楠  
163 城乡土地资源的合理规划利用探讨 ..... 陈钦棋  
166 美丽乡村视角下的传统村落保护与营造实践  
..... 刘 爽  
169 浅析风景园林施工质量控制的对策 ..... 吴钟枫  
172 化工工程设计中影响安全问题的因素及解决对策  
..... 余晓龙  
175 历史文化名村保护规划研究  
——以榕江县大利村为例 ..... 陆 玲  
178 工民建建筑施工水泥混凝土的质量控制研究 ..... 廉凤伟  
181 论建筑工程施工中深基坑支护的施工技术控制对策  
..... 张贤良  
184 第三方社会环境检测机构噪声监测质量监管研究  
..... 金小英,朱潇逸,赵子豪  
187 中国小剧场戏剧迎来 40 周年  
——疫情下常态化新空间新业态新发展机遇  
..... 晋 娜  
190 刍议绿色建筑给排水节能新技术 ..... 王春燕  
193 高层建筑结构施工特点及施工工艺 ..... 谭建安  
196 城市核心区车辆基地上盖开发规划控制要求研究  
..... 闫 博,张宇辰

