

大
科
技

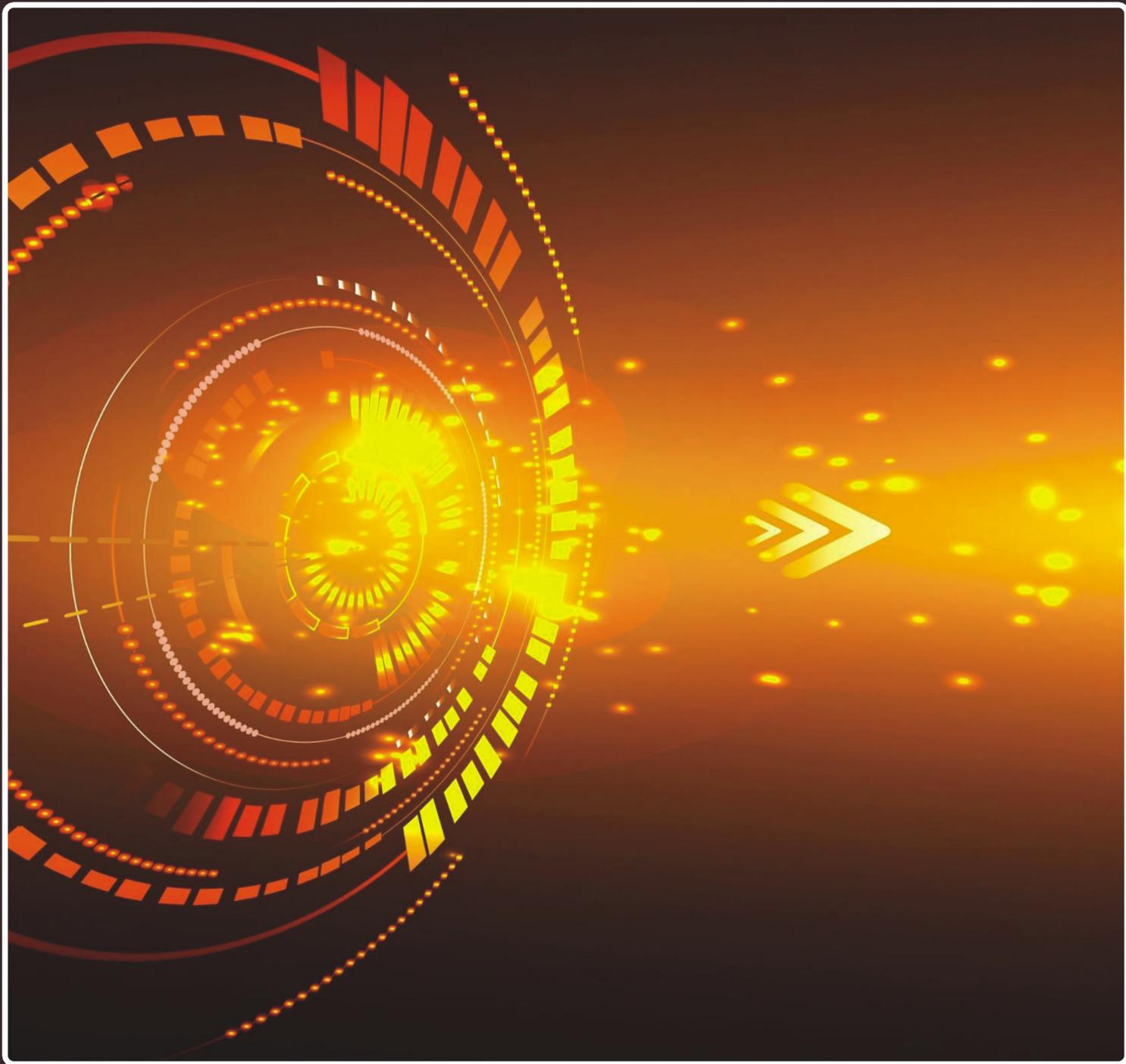
SUPER SCIENCE 大科技

2023.1

总第482期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



2023年1月

ISSN 1004-7344



9 771004 734239

03>

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 1 月 18 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 彭博
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

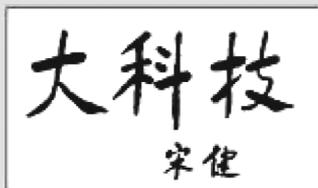
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2023.1

管理科学

- 1 班组精益质量管理策略研究 韦凤
- 4 基于全要素角度的建筑工程管理质量提升探讨 杨晶
- 7 探讨电力营销信息化条件下的配网线损精细化管理
..... 李寅莹
- 10 标准化管理对国企经济效益的影响机制 吴忠文
- 13 工程质量安全监督信息化管理的关键问题分析
..... 张菊
- 16 企业集团在运营管控模式下如何做好员工总量管控
..... 韩大威
- 19 关于新形势下电力市场营销体系的思考
..... 董琳,柴琳
- 22 广西某农场的改革现状及可持续发展 农好呼
- 25 电力企业人力资源绩效考核的完善路径 余永忠
- 28 玉溪市高质量创建民族团结进步示范区的路径思考
..... 柴超
- 31 人工智能技术在水利工程管理中的运用研究 黎梨

科技与教育

- 34 新高考“素养为本”背景下高中化学教学的实施策略探讨
..... 雷艳
- 37 基于环境工程认识实习教学新模式理论与实践研究
..... 乔棕,李璇,杨百忍
- 40 家庭语言教育对儿童语言发展的影响 游砺
- 43 初中数学教材优化策略研究
——运用数字教材优化课堂小结 黎芳
- 46 浅谈儒家“位”思想在“中医基础理论”课程思政中的应用
..... 孔令娟,梁永林,任红艳,李佳蔚,荀敏奇
- 49 “排除法”在高中数学选择题解题过程中的应用研究
..... 丁春艳

电力建设

- 52 机载 LiDAR 技术在电力线路测量中的应用 段兴全
- 55 计量用互感器错误接线分析 魏东,冯凌
- 58 电力工程建设中电缆敷设的施工质量管理研究
..... 刘鹏

- 61 火电厂真空系统检漏工作开展的方式 张 勇
- 64 某城区配电网发展现状分析及自动化方案设计
..... 安文苗
- 67 电力互感器检定与评估方法分析 向洋田

水利建设

- 70 生态水利工程设计中的重点问题与对策研究
..... 李 华
- 73 岳西县东方红水库创建节水型生态灌区的有益探索
..... 储天宏

交通建设

- 76 铁路接触网运行状态的影响因素及应对措施阐述
..... 张重狮
- 79 公路隧道贯穿型溶洞跨越式桥梁施工技术分析
..... 刘天飞
- 82 铁路路基施工技术及防护对策 吴文涛
- 85 路缘石及纵向排水沟滑模施工技术研究 欧阳毅
- 88 公路桥梁钻孔灌注桩施工工艺及质量控制措施
..... 王道伟
- 91 轨道车转场吊装营业线施工质量控制分析
..... 张记坤
- 94 港口与航道工程施工的生态影响及对策研究
..... 周珊珊
- 97 公路路域生态修复全过程动态跟踪与效果评价技术研究
..... 李雁冰, 邓 龙
- 100 深基坑围护结构地下连续墙施工技术 陈 江
- 103 高速铁路中的牵引供电系统及接触网供电系统相关研究
..... 尤 龙

地质·勘察·测绘

- 106 浅谈断层与成矿展示
——以某多金属露天矿山为例 张 龙, 张丁文
- 109 关于石灰窑煅烧石灰石节能降耗的研究
..... 米进强, 张德永, 王春天, 任总理, 于文成
- 112 浅谈提高煤矿地面建筑工程质量路径 郭勇军
- 115 金属矿产勘查中地质找矿技术的改革创新探索
..... 董 会
- 118 实景三维技术在地质勘查工作中的应用研究
..... 陈美君

农·林·牧·渔

- 121 现代化技术在农业种植中的运用分析 邱远恩
- 124 广西甘蔗生产全程机械化技术及推广应用
..... 卢拔海
- 127 旱地玉米套种大豆栽培技术及推广应用 王 晗

工艺与设备

- 130 锅炉磨煤机出口粉管堵管现象分析 李 虎
- 133 关于石灰石煅烧过程中氧化钙的再碳化问题研究
..... 齐盆盆, 景冬冬, 樊少义, 毋金龙, 杨杰江
- 136 刮板输送机链条传动系统的建模及其多体动力学仿真分析
..... 杨 磊

经济管理

- 139 增值税出口退税新政策实务问题探析 施维欢

科技探索与应用

- 142 基于工地复杂场景应用需求的多机互联系统研发及示范应用
..... 王 翔
- 145 VoIP 空中交通管理系统甚高频电台网关设计研究
..... 陈 巍
- 148 探析地面自动气象观测的电子信息技术发展与展望
..... 苏洪前
- 151 基于 BIM 的铁路建造管理云平台架构设计
..... 张红勇, 左 睿, 王佳星

研究园地

- 154 土地开发整理复垦工作的现存问题与解决对策
..... 覃 伟
- 157 研究水环境监测质量控制的相关措施 陈雪焦
- 160 装配式建筑工程钢结构施工技术与管理 李佳愷
- 163 一种全新的受控核聚变方法 高石润
- 166 制造业数字化创新的影响因素
..... 周世杰, 杨润蕾, 张 雯, 何俊燚, 张凯帆
- 169 单轨游览线路限界通用检测车研发
..... 杨再余, 叶 琼, 何业建
- 172 深圳市建筑小区化粪池 BOD₅ 的消解情况研究
..... 杨靖宁
- 175 新时期国土空间规划的思考探讨
..... 何以斌, 王纪坤, 洪宣蛟
- 178 食品检测精确性影响因素及处理策略探析
..... 董 森
- 181 试论提高计量检定工作质量的途径及意义
..... 徐建华
- 184 智慧城市框架下的城市规划创新 冯瑞峤
- 187 电厂水平衡测试与废水综合利用研究 党高峰
- 190 钻孔灌注桩施工质量要点控制分析 李智明
- 193 融媒体环境下公共图书馆阅读推广质量提升策略研究
..... 罗世兰
- 196 交通事故致外伤性面瘫的法医学鉴定 5 例
..... 代恒玮, 李创文, 胡震华

