

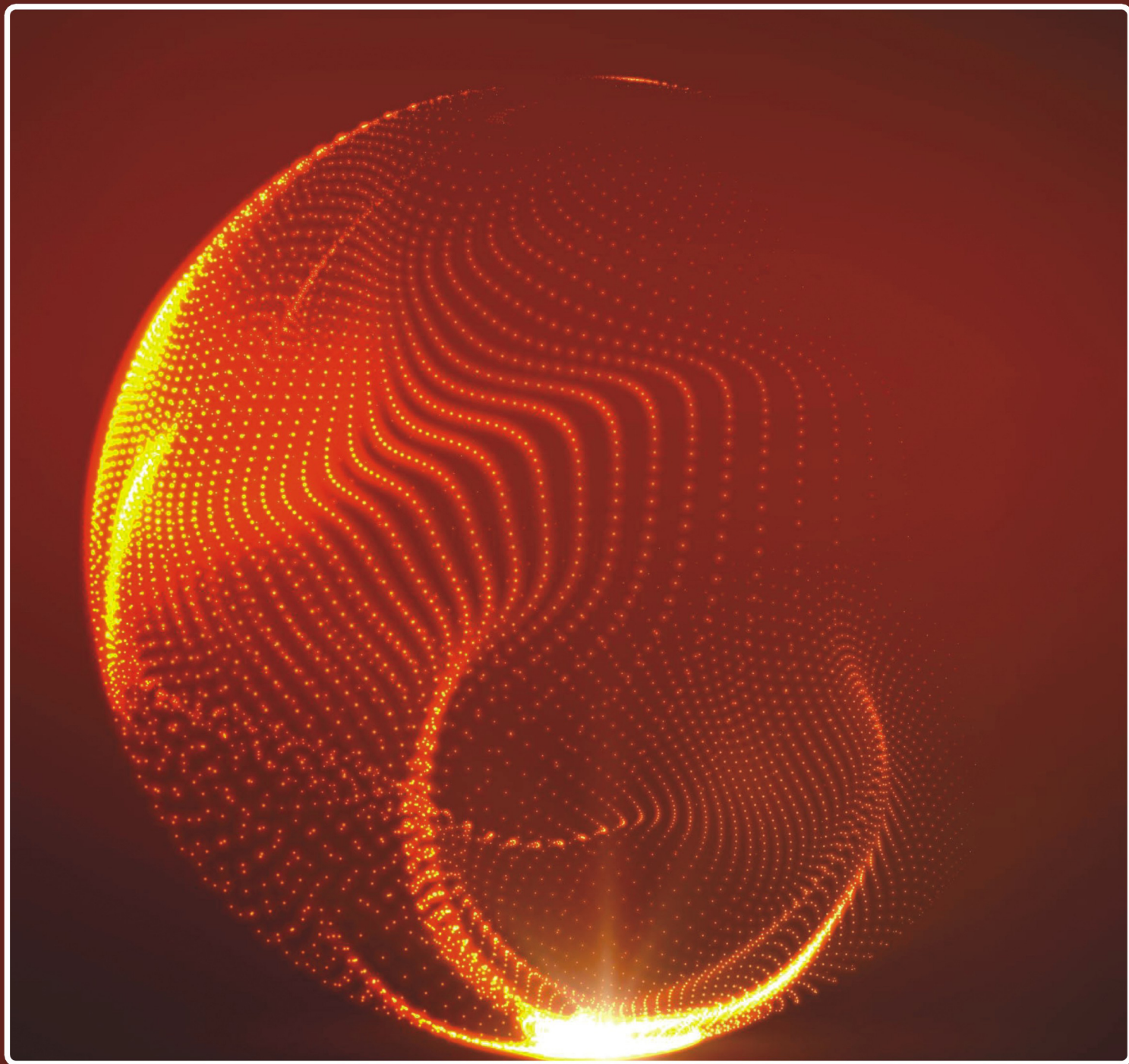
SUPER SCIENCE 大科技

2022.1

总第435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 1 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。

大科技
宋健

Contents 目次

大科技
2022.1

管理科学

- 1 大数据时代下电子商务的发展探索 邓粤桂,潘小娟
- 4 浅析煤矿机电管理存在的问题及解决措施 金付申
- 7 电网企业招标投标管理存在问题 高伟
- 10 新形势下房地产项目管理的现存问题探讨 罗云芸
- 13 医疗器械监管制度变化对产业发展的影响 吴志生
- 16 新时期国企做好纪检工作的策略分析 孙婧
- 18 大数据时代公路系统电子档案管理现状与发展研究
..... 戴俊棣
- 20 关于电力工程施工安全管理问题探讨与防范 杨春园

科技与教育

- 22 探讨新课改背景下高中数学教育教学观念的转变路径
..... 舒静
- 25 大数据环境下电商多元化人才培养管理创新对策探讨
..... 潘小娟
- 28 基于 Flash 的情境动画场景的设计与实现
..... 刘艳,贾东东,李凯敏
- 30 论课程思政对大学生心理健康教育的价值引领
..... 曹玲琨
- 32 基于协同育人理念开展课程思政的教学设计
——以“无穷级数的概念”为例 唐红霞
- 34 《材料科学基础》线上线下混合式教学探索
..... 黄啸,刘瑞平,韩鹏,王萌
- 36 论中华优秀传统文化融入中职英语教学的探讨与实践
..... 李斌,卞晓艳

电力建设

- 38 免盘绕接地线收纳袋的研制 李晓峰,陈海彬,姚绮明
- 40 快速定位低压线路漏电故障点的有效方法
..... 何兆磊,朱梦梦,李兆竹,王景
- 42 研制一种便携式可移动跨越架 曹畅浓
- 44 智能配电系统在张庄矿的应用
..... 王彪,李保健,郭春华,刘建东,韩晓辉,黄明杰
- 46 架空输电线路关键部件损伤的常用红外检测方法综述
..... 陈湘阳,黄智明,黄浩诚
- 48 关于低压柜式开关出线专用接地线的研究 孙春
- 50 机器视觉在电力设备红外故障检测上的技术方案探讨
..... 黄智明,黄浩诚,陈湘阳

水利建设

- 52 当前小型农田水利工程施工管理中存在的问题与对策研究 李旭光
- 55 水库除险加固工程中大坝防渗技术的应用研究 张 霞
- 57 小型农田水利工程建设规划中若干问题探讨 谢 菊
- 59 影响水利工程施工质量的原因及措施 杨武平

交通建设

- 61 高速公路养护施工安全管理探析 乔 欢, 罗 振
- 64 新基建背景下高速公路集团数字化转型建设的几点思考 段 拙
- 66 公路工程沥青路面病害处治施工工艺 李 友

地质·勘察·测绘

- 68 岩土工程在深基坑支护中的应用研究 申 鹏
- 70 基于水工环地质勘察中各项技术的具体运用探索 易 慧
- 72 贵州省六枝特区六家坝煤矿构造特征分析 骆红星
- 74 关于复杂地质条件下岩土工程勘察的实践与研究 栗永标

农·林·牧·渔

- 76 分析高山玉米丰产栽培技术 段华荣
- 79 研究山地水果生产机械化发展因素和推广策略 莫小广
- 81 林业种苗管理中常见的问题及措施 林汉霞
- 83 浅谈绿色农业种植技术推广的重要性及发展对策 黄 维, 蓝兴堂
- 85 农村集体土地集约利用的思考 郭长梅
- 87 牛胃肠道炎症及腹泻的防治方法 文继辉

工艺与设备

- 89 压力容器常见缺陷分析 李焕群
- 92 基础雷管生产中的质量控制要点研究 邓体侠
- 95 一种配电线路杆塔防鸟绝缘网支架 吴亿锋, 唐 波
- 97 船舶机舱自动化系统现场安装与调试探讨 孙 波, 余汉文
- 100 罐笼动态检测系统研究与应用 梁云峰, 李晓林
- 103 变电站热风式防潮装置的研制 戚汇鑫, 关灿强, 梁浩泉
- 105 中压能馈型再生制动电能利用装置在地铁中的运用探索 李 欣
- 108 机床机械桁架机械手的设计与结构分析 吴铠瑞
- 111 高压换热器结垢腐蚀的分析与总结 王 兴, 韩光华
- 113 一种针对电力设备的绝缘智能仿生式快速清除鸟巢装置 姚绮明, 袁富云
- 115 改善不锈钢中频炉料轧制质量缺陷的途径 鞠小平
- 117 滤棒成型设备中空异型改造研究 林文钦
- 119 楼道搬水装置的设计与研究 宋宇航, 程清伟, 郭 湃, 张振裕, 赵 可

- 121 浅谈电厂脱硝喷氨控制系统的深度优化 张晓旭, 马金旺
- 123 架空线路中标志牌张贴工具的应用 吴庭赞, 梁颖琳

经济管理

- 125 装配式地铁车站成本影响因素研究 罗 昆
- 128 电商企业财务会计存在的问题及对策分析 陆 泳
- 131 营改增对企业财务管理的影响 张 妍
- 133 烟草公司资金集中管理模式构建中必须面对的问题及解决 袁 圆
- 135 建筑工程预结算与施工成本管理的关系分析 李小菊

科技探索与应用

- 137 IDC 数据中心配电系统优化与能源管理 谢文辉
- 140 研究媒介融合背景下广播电视业态整合 牙忠侯
- 143 单臂带电作业机器人的设计与分析 应永灵, 沈贝石, 徐晨杰, 陈杰辉, 刘晓宏
- 146 基于 PT550A5C 的循迹小车设计 赵龙云
- 149 大数据技术视角下有效构建计算机网络安全体系的实践 林雪娇
- 151 基于多媒体交互方式的益智游戏设计 任登娟
- 153 农村广播电视网络优化内容研究 罗玉娟, 欧 宾
- 155 柔性电子技术的主要产品及其应用前景 刘晓莉
- 157 5G 时代邮政增强物流竞争力的策略分析 刘西雯
- 159 基于 RPA 软件机器人的电能数据应用设计 庞皓元
- 161 基于 SPH 粒子化的重心变化模型研究 孙一凡, 崔 杰, 张宁宁, 王天宇, 赵乾宇, 代雨辰
- 163 PLC 在水电厂中的应用探讨 谷忠平
- 165 医院计算机网络信息安全与信息管理 董 昕
- 167 研究工业互联网隐私与安全等保测评 廖晓琴
- 169 企业信息化建设及数字化应用 刘 涛
- 171 互联网时代下的计算机网络安全防范研究 宋 琪, 刘学生

研究园地

- 173 浅谈城市污水处理及环境保护问题 莫伟文
- 176 农村房地一体确权登记实践与探讨——以江西省南昌市四城区为例 李茶花, 陈璐玮
- 179 矿山炸药雷管仓库的防雷技术初探 朱小永
- 182 黑臭水体治理与提质增效技术研究 王鲜鲜, 周立波, 白献宇, 秦 江
- 185 基于 BIM 技术的地域性绿色建筑设计分析 范炳妍
- 187 论科技类图书编辑如何选题策划 何士娟
- 189 浅谈振动沉管挤密碎石桩施工质量管理 陈 维
- 191 研究生态伦理视野下的野生动物保护 陆西灵
- 193 金属粉尘浓度检测技术探究 王 欢
- 195 电子电器产品电磁兼容综合质量成本分析 杜雯雯
- 197 乡镇级国土空间总体规划的必要性、定位与重点内容 周 瑞, 吕 宾

