

CHINA
www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald
科技创新导报

编辑:《科技创新导报》编辑部 2022年 第19卷 第8期 总第584期 2022-03-11

连续光源火焰原子吸收光谱法测量镁电解质中四元组分的含量

核电用快速接头的改良设计及强度分析

网址: www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱: kjcxdb2021@136.com

ISSN 1674-098X



邮发代号: 80-542

中国大陆地区定价: 30.00元RMB



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司

China Astronautic Publishing Co., Ltd

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

科学研究创新

- 纳米 SiO₂ 粉体新型表面活性剂复合改性工艺研究 张世锋 张志刚 (1)
- 卡托普利微孔膜包衣片的制备 李祖蓉 杨德鑫 黄学涛 杨焯鲜 刘畅 (5)
- 连续光源火焰原子吸收光谱法测量镁电解质中四元组分的含量 张远琴 (11)
- 三氯化六氨合钴分光光度法测定土壤中阳离子交换量的探讨 曲东芳 陈秀娜 姜娜 李静 孟静静 (15)
- 使用无人机倾斜摄影进行快速实景三维建模研究 周本辰 (18)
- 乾陵地震台 DSQ 型水管仪与 VP 型垂直摆仪同震响应对比分析 史春伟 罗词建 路小建 陈嘉选 (21)

技术创新

- “双碳”背景下新型电力系统规划新问题及主要技术 刘洲红 (24)
- 大尺寸钢卷尺目标线纹检定与实现方法研究 段丽颖 (27)
- 基础灌浆施工技术在水利工程中的应用 徐浩根 (30)
- 新能源汽车动力电池安全管理技术挑战与发展趋势分析 孙佳佳 王莎莎 (33)
- 铁路道口信号自动控制创新探索分析 王彩 (36)
- 水利施工中围堰技术的运用与施工技术要点研究 李府骏 (39)
- 接地技术在广播电视工程中的应用 梅健 (42)
- 一种 VAF-500 型大型卧式真空退火炉的设计 董冰峰 (45)
- 煤矿井下采煤技术及存在的问题分析 李宏迪 (48)
- 铀浓缩工厂供取料系统运行控制及优化 孙继全 唐建 潘国栋 (51)
- 高强支护在采煤掘进过程中的技术应用 邹晨涛 (55)
- 应用 Surfer 网格化数据提高 AutoCAD 绘制平面图的方法 冯鑫 (58)
- 煤矿综采工作面防治水技术研究 王栋 徐国栋 魏本亮 (61)
- 核电用快速接头的改良设计及强度分析
..... 陈崇昆 王均增 王昭君 黄琼宇 杜虎虎 王为辉 郭志承 吴尚勋 (64)

智能智造与信息技术

- 大数据时代下计算机软件的应用 杨晨星 (70)
- 浅析信息产业发展中数字媒体技术及其运用 徐铭阳 黄碧辉 (73)
- 互联网技术在融媒体广电工程中的运用探究 于久富 (76)

数据加密技术在计算机安全中的应用分析 王宇鹏 (79)

智慧工地建设需求和信息化集成应用研究 王旭 (82)

现代建筑工程中的智能建筑技术研究 柴宇奇 王东伟 (85)

能源与环境工程

基于GIS技术在环境监测中的运用研究 徐君 施晓峰 (88)

某核电厂蓄电池间通风系统防火响应分析与改进 林佳 刘超杰 昌薇薇 (91)

煤矿灾害及“一通三防”治理研究 张汉桥 (95)

“预处理+A²/O+A/O-MBR”工艺处理垃圾中转站渗滤液 黄海婷 (98)

辽宁新邱露天矿地质灾害特征及其危险性评估 李红丽 (102)

土木与建筑工程

隧道工程施工中出现涌水突泥险情的处置技术 蒋明明 (105)

水利工程防渗处理中灌浆施工技术 李峰 (108)

道路桥梁工程施工管理及成本预算研究 杨玉萍 (111)

路面垫层施工技术在市政道路施工中的应用 段瑞贺 (114)

市政施工中深基坑支护施工技术 李张正 (117)

沥青路面预防性养护工艺在公路养护作业中的应用 王枫 (120)

建筑电气安装工程施工质量通病与防治对策 王增付 (123)

建筑工程施工质量管理及其优化措施 李淑芬 贾忠文 (126)

建筑工程中的深基坑支护施工关键技术的应用 黄洋 (129)

建筑工程施工进度控制与管理解决对策 袁玉国 (132)

公路路基拱形骨架防护工程施工技术 杨佳梁 (135)

创新管理

煤矿安全管理存在的问题及对策 段天翔 (138)

哔哩哔哩回归路径及经济后果研究 朱雪茜 程蕾 (141)

精益管理在企业管理中的应用研究 聂贵洪 (144)

高原山区公路建设发展与投资控制	祝启波 (147)
地籍测绘在自然资源管理中的重要性	马发颖 (150)
数字经济助推衡水市经济高质量发展研究	高媛媛 (153)
UWB 高精度定位技术在隧道工程安全管理中的应用	何金刚 旷喆 张淦 温晓雯 (156)
企业管理中的营销战略管理创新研究	魏锦 (159)
科技创新在中小民营企业管理中的作用略谈	周洁 (162)

创新教育

基于职业能力培养的高职数学教学改革探究	彭先萌 (165)
基于适应社会需求能力评估的高职院校教学督导信息化研究	周金星 (169)
互联网对高校教学的影响及应对策略	陶欣蕾 (173)
“互联网+”时代高校教学创新的思考与对策	邢惠子 (177)

探索与创新

国有汽车企业数字化转型发展现状及体系架构研究	门峰 董方岐 商博雅 (181)
城市更新和成片开发及土地储备工作的融合探讨	张帅 戚海静 (187)
藏式风格民宿消防安全现状及解决对策	朱刚 (190)
基于数学建模的经济金融优化模型	徐萍 魏喆 (193)
实训基地网络直播教室改造方案的研究	符雅 (196)

本刊声明

1. 凡经本刊录用并发表的作品,即视为署名作者将作品的复制、发行、汇编、信息网络传播等权利授予本刊,本刊有权将上述权利许可第三方使用。

2. 本刊已许可万方、维普、龙源、超星等以数字化方式复制、发行、汇编、通过信息网络向公众传播本刊全文。本刊向作者支付的稿酬包含了上述各项权利的报酬,已与本刊收取的部分融合出版费用相抵扣。所有署名作者向本刊提交作品发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将做相应处理。

3. 本刊未与任何机构、组织和个人签署论文发表代理协议,也从未授权任何组织、机构和个人从事相关业务。对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

Scientific Research Innovation

Determination of Quaternary Components in Magnesium Electrolyte by Flame Atomic Absorption Spectrometry with Continuous Light Source..... ZHANG Yuanqin (11)

Technological Innovation

Improved Design and Strength Analysis of the Quick Coupling for Nuclear Power CHEN Chongkun
WANG Junzeng WANG Zhaojun HUANG Qiongyu DU Huhu WANG Weihui GUO Zhicheng WU Shangxun (64)

Intelligent Manufacturing and Information Technology

Research on Construction Demand and Information Integration Application of Intelligent Construction Site
..... WANG Xu (82)

Energy and Environmental Engineering

Analysis and Improvement of Fire Response of Battery Rooms Ventilation System in a Nuclear Power Plant.....
..... LIN Jia LIU Chaojie CHANG Weiwei (91)

Civil and Architecture Engineering

Research on Construction Management and Cost Budget of Road and Bridge Engineering.....
..... YANG Yuping (111)

Application of Pavement Cushion Construction Technology in Municipal Road Construction.....
..... DUAN Ruihe (114)

Common Problems and Countermeasures for Prevention and Control in Construction Quality of Building
Electrical Installation Engineering..... WANG Zengfu (123)

Construction Technology of Highway Subgrade Arch Skeleton Protection Engineering..... YANG Jialiang (135)

Exploration and Innovation

Research on the Status and Framework of the Digital Transformation Development of State-owned Automobile

Enterprises MEN Feng DONG Fangqi SHANG Boya (181)