

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1期 总第577期 2022-01-01

CEFR 堆本体泄漏测量优化研究

节能减排新技术在煤制烯烃项目烯烃分离装置中的应用

网址: www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱: kjcxdb2021@136.com

ISSN 1674-098X



9 771674 098228

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

- 锶同位素的研究进展与应用..... 李韶昱 (1)
- 解析如何实现水文水资源的可持续发展..... 胡艺 (4)
- 山区公路路基地质灾害评估与防治对策研究..... 喻琨皓 (7)
- CEFR堆本体泄漏测量优化研究..... 戴浩 (10)
- 浅析地质环境软结构变化对建设期水利工程影响..... 王树奎 张建全 邢海鹏 (15)
- 基于因子分析法的装备保障力量安全建设指标体系构建研究..... 张建 李恒 陈黎明 牛妍懿 (18)
- 不同配风量下Y形通风风流场分析..... 吕邦国 (22)

技术创新

- 煤矿机电设备维修技术管理的现状与对策探究..... 王善学 (25)
- 新型节能外墙外保温材料施工工艺的应用..... 马宝龙 (28)
- 电力系统中电气自动化技术的应用分析..... 席吉进 (31)
- 论北京地铁房山线小半径曲线钢轨磨耗的原因及预防..... 李思远 (34)
- 数控机床主轴静动态特性分析与优化设计..... 孙茂悦 (37)
- 基于PLC技术的自动化生产线控制系统设计..... 王文魁 (40)

智能智造与信息技术

- 计算机网络工程全面信息化管理研究..... 时建永 (43)
- 数控车床自动上下料机械手结构设计..... 杨亮 (46)
- 基于复合材料和轻质结构的机床基础件研究与分析..... 钟庆珊 (49)
- 区块链技术在高校学生档案管理中的应用研究..... 耿伟娜 (52)
- 基站配套工程建设安全管理..... 李明燕 (55)
- 基于物联网的发动机装配过程信息感知交互系统应用探究..... 隋吉林 刘云川 黄頔 高东鸣 (58)

能源与环境工程

- 环境空气质量评价中利用Excel进行百分位数的计算及百分位数矩形图的绘制..... 吴彬 (61)
- 公建项目地源热泵系统实际应用研究..... 王涓 (64)
- BIM技术在矿区电网扩容扩建中的应用..... 孙健 (67)

核电站循环水系统运行及优化研究	郭永伟 门永伟 李前幸 (70)
无人机在水环境监测中的运用探讨	陈君丽 (73)
节能减排新技术在煤制烯烃项目烯烃分离装置中的应用	田涛 曹博雅 (76)
机械电气设备故障的原因分析及应急处理策略研究	王荣升 (79)
通信行业节能减排问题分析	纪绪宝 霍永辉 (82)

土木与建筑工程

建筑施工中的防渗漏施工技术研究	王威 (85)
BIM技术在建筑装饰设计中的应用分析	董瑞瑞 (88)
复杂地质环境下大型基坑支护与降水施工	李军平 (91)
建筑工程造价的影响因素及措施分析	陈宗勇 (94)
岩土工程勘察测绘要点	胡庆立 (97)
基于岩土工程基础施工中深基坑支护施工技术分析	张南 (100)
大桥箱梁挂篮悬浇施工技术研究	朱卓魁 (103)
建筑工程框架结构工程技术要点探析	褚盛毅 (106)

创新管理

港口机械设备技术管理的创新研究	王斌 (109)
浅议机场不停航施工 FOD 管理	彭毅飞 胡天文 (112)
配电运检工作的优化策略研究	曲鑫 (116)
大数据背景下企业财务会计向管理会计转型分析	姚小平 王春辉 (119)
PDCA 循环在电气类实验室 5S 管理中的探索与应用	甘庆玉 (122)
新时代交通工程建设管理面临的问题及解决路径	高孔香 (125)
会计转型升级背景下企业管理会计创新路径	杨涇 (128)
对企业人力资源管理的思考	苏万陶 王英平 袁金光 (131)
电气控制设备施工质量及调试管理浅析	张丽娟 (134)
药品监督管理质量数据分析系统的应用研究	李明 李婷婷 (137)
食品药品检测实验室的风险管理研究	李婷婷 李明 (140)
如何加强社保管理工作服务人力资源的管理探讨	王法强 (143)

创新教育

- 微控制器课程运用O2O混合式教学模式实践 张凤霞 王娟 王安华 万雷鸣 (146)
- 创新发展视野下高职院校学生管理模式研究 郭玉华 (150)
- 新工科产学研用多方协同育人的教学改革 蒋咏志 陈仁祥 陈兆玮 (154)
- “互联网+教育”下应用型本科工科课堂教学现状及改革研究 路王珂 韩冬 于根杰 赵亚利 (158)
- 职业院校人才培养教育体系融合美育与劳动教育的研究 魏红伟 袁江 (162)
- “双创”背景下计算机专业人才培养研究 王志同 (166)

探索与创新

- 公共图书馆与旅游融合的模式探讨 李斌 (170)
- 科技创新与政法工作融合建设 孙海 (173)
- 全媒体时代建筑央企应如何加强品牌宣传 李安辉 吴宙 (176)
- 试论安全生产检测检验在矿山安全生产中的作用 华甜 (179)
- 锂离子电池磷酸铁锂正极材料重点技术的专利分析 马海燕 (182)
- 智能宠物喂食器创新设计实践教学研究 初苗 白肖飞 庞家玲 高健雄 (185)
- 煤炭贸易企业及服务平台的风险防控研究 李栋 (189)
- 关于山地丘陵区实施全域土地综合整治的几点思考与建议 肖磊 (192)
- 青岛西海岸新区加快建设国际一流湾区城市的几点思考 潘锋 孟宪伟 (195)

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

Research Progress and Application of Strontium Isotopes LI Shaoyu (1)

Analyze How to Realize the Sustainable Development of Hydrological and Water Resources
..... HU Yi (4)

Research on the Construction of Safety Construction Index System of Equipment Support Force Based on
Factor Analysis..... ZHANG Jian LI Heng CHEN Liming NIU Yanyi (18)

Analysis of Y-Shaped Ventilation Airflow Field under Different Air Distribution
..... LYU Bangguo (22)

Technological Innovation

Current Situation and Countermeasures of Maintenance Technology Management of Electromechanical
Equipment in Coal Mine WANG Shanxue (25)

On the Causes and Prevention of Small Radius Curve Rail Wear on Fangshan Line of Beijing Metro.....
..... LI Siyuan (34)

Static and Dynamic Characteristics Analysis and Optimization Design of NC Machine Tool Spindle
..... SUN Maoyue (37)

Design of Automatic Production Line Control System Based on PLC Technology.....
..... WANG Wenkui (40)

Intelligent Manufacturing and Information Technology

Research on Comprehensive Information Management of Computer Network Engineering
..... SHI Jianyong (43)

Structure Design of Automatic Loading and Unloading Manipulator for CNC Lathe
..... YANG Liang (46)

Research and Analysis of Machine Tool Foundation Parts Based on Composite Materials and Lightweight Structure ZHONG Qingshan (49)

Application Research of Engine Assembly Process Information Perception Interactive System Based on Internet of Things SUI Jilin LIU Yunchuan HUANG Hong GAO Dongming (58)

Energy and Environmental Engineering

The Calculation of Percentile and the Drawing of Percentile Rectangle Chart in Environmental Air Quality Assessment by Using Excel WU Bin (61)

Application of BIM Technology in Capacity Expansion of Coal Mine Power Grid SUN Jian (67)

Operation and Optimization of Circulating Water System in Nuclear Power Plant GUO Yongwei MEN Yongwei LI Qianxing (70)

Cause Analysis of Mechanical and Electrical Equipment Failure and Study on Emergency Treatment Strategy ... WANG Rongsheng (79)

Analysis of Energy Conservation and Emission Reduction in Communication Industry JI Xubao HUO Yonghui (82)

Civil and Architecture Engineering

Study on Anti-leakage Construction Technology in Building Construction WANG Wei (85)

Analysis on the Application of BIM Technology in Architectural Decoration Design DONG Ruirui (88)

Key Points of Geotechnical Investigation and Mapping HU Qingli (97)

Analysis of Deep Foundation Pit Support Construction Technology Based on Geotechnical Engineering
Foundation Construction..... ZHANG Nan (100)

Innovation Management

Talking about the FOD Management of Non-stop Airport Construction
..... PENG Yifei HU Tianwen (112)

Research on Optimization Strategy of Distribution Peration Inspection
..... QU Xin (116)

Analysis on the Transformation from Enterprise Financial Accounting to Management Accounting under the
Background of Big Data..... YAO Xiaoping WANG Chunhui (119)

Thoughts on Human Resource Management in Enterprises
..... SU Wantao WANG Yingping YUAN Jinguang (131)

Application Research on Quality Data Analysis System of Drug Supervision and Management.....
..... LI Ming LI Tingting (137)

Research on Risk Management of Food and Drug Testing Laboratories
..... LI Tingting LI Ming (140)

Education Innovation

Practice of Using the O2O Blending Teaching Mode in Micro-Controller Course.....
..... ZHANG Fengxia WANG Juan WANG Anhua WAN Leiming (146)

Teaching Reform of Industry-University-Research Collaboration and Multi-party Collaborative Education in
New Engineering..... JIANG Yongzhi CHEN Renxiang CHEN Zhaowei (154)

Research on the Current Situation and Reform of Engineering Class Teaching in Applied Undergraduate
Course under "Internet Plus Education"..... LU Wangke HAN Dong YU Genjie ZHAO Yali (158)

Study on the Integration of Aesthetic Education and Labor Education in the Talent Training Education System
of Vocational Colleges..... WEI Hongwei YUAN Jiang (162)

Research on the Training of Computer Professionals Under the Background of Mass Entrepreneurship and
Innovation WANG Zhitong (166)

Exploration and Innovation

Discussion on the Integration Mode of Public Library and Tourism..... LI Bin (170)

Integration of Scientific and Technological Innovation and Political and Legal Work.....
..... SUN Hai (173)

Practical Teaching Research on the Innovative Design of Intelligent Pet Feeders.....
..... CHU Miao BAI Xiaofei PANG Jialing GAO Jianxiong (185)

Research on Risk Prevention and Control of Coal Trading Enterprises and Service Platforms
..... LI Dong (189)

Some Thoughts and Suggestions on the Implementation of Regional Comprehensive Land Improvement in
Mountainous and Hilly Areas..... XIAO Lei (192)

Some Thoughts on Speeding up the Construction of Qingdao West Coast New Area into a World-class Bay
Area City..... PAN Feng MENG Xianwei (195)