

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊（光盘版）收录期刊
万方数据数字化期刊群收录期刊

ISSN 1674-098X
CN 11-5640/N

科技创新导报

Science and Technology Innovation Herald

2020年

第15期

总第519期

2020-05-21

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 邮发代号：80-542 2020年 第15期 总第519期 2020-05-21

低熔点金属与冷却剂相互作用的数值模拟

钴基合金与奥氏体不锈钢真空电子束焊接性能研究

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱：bjb@chinakjcxdb.com

ISSN 1674-098X



9 771674 098204

邮发代号：80-542

中国大陆地区定价：30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

万方数据

信息化工业

- 1 智能电能表全过程质量控制研究/陈媛媛 吕付刚

航空航天科学技术

- 2 浅析波音737-700客舱温度控制故障/叶云峰
4 直升机总体设计思路和方法/王铮 车勇 王伟东
6 低空空域目标防控技术现状与发展趋势/毛谨 吴琳拥 罗俊海 王星 蒲桃园
9 良好设计假设对航空维修安全的启示/姜琪
11 直升机电气系统故障维修中的问题及对策/贾晓鹏 易相成 陈红光

工程技术

- 13 探讨软岩巷道掘进支护技术/李庆亮 王冰冰
14 浅析水电站增效扩容工程建设管理要点与对策/张蓉晖
16 城市三维建模数据库设计与实现研究/吴清勇 冯成武
18 基于无人飞机成像的桥梁裂缝宽度识别技术研究/柏江源
19 浅谈煤气化工程压力管道安装中的质量控制/王宁 柳璐
21 浅析压力表的计量检定与校准/刘雯娟
22 岩土数值极限分析方法的发展与应用研究/赵锐 付瑞勇
24 高速铁路CRTSⅢ型板式无砟轨道养护维修技术研究/甄相国
25 水质监测与分析中计量措施的应用/陈红霞 罗笑艳 席丹
28 二维码在电网工程建设中的应用探析/唐明星
29 煤矿采掘中的高强支护技术研究/高恒 仇锐 潘艳军
31 浅析水利工程技术交底的内容及应注意的事项/师建军
32 预制件在配网项目的应用/林耀灿 蔡佳敏
34 浅析光伏电站的资源优化配置及智能运行模式/张永康
36 基于物联技术的配电网智能化研究/王洪森 黄锐 林耀灿
37 公路路堑边坡滑坡勘察治理核心思路/李进
39 倾斜摄影测量技术在南京不动产测量中的应用研究/李军
41 收折式移动平台在高墩现浇箱梁中的应用/韩纪亮 汪利敏
44 电力建设工程管理中质量和进度管理分析/施政

工业技术

- 45 基于个人知识共享平台的互联网信息素质教育技术研究/
牛文迪 彭博 张欣欣 卜灵竹 林玉瑞
47 低速风洞高精度智能化技术改造的研究与应用/黄文争

- 49 基于情感设计的视觉传达方法研究/陈润润
50 以钢筋质量检验提升产品质量的策略研究/冯艳
52 曳引驱动式电梯剪切事故分析及一种预防的安全装置/毕海榕
55 自动扶梯安全扶手带预警装置的设计/叶敬坡 陈先行 窦岩 姜楠 蔡龙喜 崔兆文
56 热电厂辅机设备状态检修技术的研究与应用/樊铭浩
58 钴基合金与奥氏体不锈钢真空电子束焊接性能研究/黄朝辉 朱清 杨顺 刘明
61 基于双管正激拓扑的AC/DC开关电源磁性器件设计/杨旭东 吕小刚 刘崇义
62 关于人机工程在医疗器械设计中的运用探讨/崔倩雯
64 聚碳酸酯/苯乙烯热塑性弹性体共混物的制备与表征/唐若谷
67 磁流变阻尼器工作原理和工作特性及其在车辆上的应用分析/谭凌峰 廖禹帆
69 智能工业搬运机器人的设计与研究/常浩 顾振超 窦岩 沈永楠 蒋鑫 张凤草
70 汽车自动化电子传感器智能及应用探究/刘强
72 声源距离对超声辅助水下焊接的影响/马明豪 刘一博 王建峰 孙清洁
74 暖通空调系统(HVAC)的精准节能控制策略研究/唐培忠
76 洛帝牢防松垫片失效问题分析/姜永波
77 试论电厂锅炉设备的构成和 workflows/黄殿奎
79 基于微流控技术的细菌检测技术研究/贾亦琛 徐胜男 林淑英 王晨 张月颖 兰添 宋婷婷 陈培培 宋波
81 一种采用蒙卡程序计算两群中子价值分布的方法/安伟健 赵泽昊 霍红磊
85 甲醇发动机防腐蚀专利技术发展路线分析/张俊彪
86 试谈变频调速节能控制在水泵电机系统中的应用/李祥志
88 智能取物机器人的设计及应用研究/王培松 马世强 吴泊力 杨明钦 于淼
90 气动弹射滚石铁塔撞击试验方法研究/崔潇彬 凌创辉
91 继电器粘连原因分析/段海舰 李广义
93 “倍增计划”下东莞制造业转型升级探索/莫洁玲
94 电离辐射职业危害与防护方式研究/刘晋瑾 苗宇星 覃二明
96 苯胺催化在生物大分子修饰和材料合成中的应用/信雅楠
97 工业计量检测中的特殊问题及处理方法探讨/凤树江

- 99 基于GPRS技术的防儿童被困车内救援系统/王博 吴妹芹
苏文新 李佳 崔庆华 陈焕辉
- 101 数控加工技术在机械加工制造中的运用研究/李云峰
- 102 工厂供电系统过电压保护优化研究/申勇
- 104 一种电梯导轨检修机器人的设计/桑智灵 曹君 窦岩
顾秋忆
- 105 气垫带式输送机在氧化铝粉的输送中皮带跑偏问题探讨/
赵毅
- 107 我国炉外精炼技术现状及对发展炉外精炼技术的研究/
赵龙飞
- 108 智能楼道运输机器人的设计与研究/顾振超 常浩 窦岩
蒋鑫 沈永楠 张凤草
- 110 铝合金火灾痕迹在火灾现场勘验中的作用/刘泽平
- 112 Solidworks软件在3D打印技术中的应用研究/康玮明
- 114 PRT个人捷运系统的发展趋势及可行性研究/刘亚宁
刘家栋 李桂安
- 116 斜行旋转多轿厢电梯模型的设计/焦斯勇 傅玉阁 窦岩
刁鑫濂 陈点津 祁淼洋
- 118 低熔点金属与冷却剂相互作用的数值模拟/张熙司 薛方元
胡文军 刘鹏飞 喻宏
- 121 喷淋消防泵自动控制逻辑设计缺陷分析及解决方案/姜悦
- 123 温湿度智能监测系统设计与实现/宋传志

环境科学

- 125 岳阳市某化工企业雷灾事故调查及鉴定分析/聂武夫 刘敏
阎雍
- 126 浅谈化工项目环评工作中的工程分析要点与方法/齐鑫
王雯彦
- 128 淄博市桓台县水源地的开采对环境的影响及对策/袁辉
- 130 基于GIS空间分析的电站施工期环保自动监控技术研究/
宋绪国 项荣华 李海涛 鲍利佳
- 132 棋盘山“山水林田湖草”生态保护修复对策建议/刘智
- 136 西南某水电站环境影响后评价综述/张宇 张丽梅 徐天宝
- 138 受电石渣污染土壤的适宜改良剂研究/程卫国
- 141 园林病虫害防治中生态控制策略应用/邢祥银 邢芳
- 143 25t/h燃气锅炉脱硝系统可行性分析/刘君萍 闫驰承 何
江华 吕颖楠 李晓燕 赵海鹏 李婉茹

- 145 气象因素对盐城市环境空气质量的影响探析/单芸
- 146 福建省城区环境电磁辐射水平调查和污染防治对策/陈心灵

信息科学

- 149 基于Android和VR技术的酒店预订系统平台的设计/邢相弟
祝倩 周丽娟
- 151 大数据和5G环境下的纳米物联网安全浅述/王一楠
- 152 一种基于时间序列的入侵攻击路径溯源算法及实践/李智宏
王瑶
- 156 光纤通信光传输技术分析与维护/孙鹏 马浩维 朱文礼
- 157 基于大数据的现代高校图书馆信息化建设研究/皇甫军
- 159 基于NB-IoT的机房监控系统设计与研究/闻明 师涛
崔永明
- 162 智能物联网技术及应用的发展新趋势分析/曾英
- 163 物联网传输及网络可靠性研究/王栋平
- 165 银行业分布式关系型数据库选型分析/谢伟
- 167 关系数据库技术在计算机网络设计中的应用与实现/彭凯

创新管理

- 168 探讨电网建设中如何加强输电线路的电力施工管理/殷作洋
- 170 基于大数据时代下企业提高成本管理效率的问题/张宏伟
- 171 复杂因素驱动下电网项目投资收益及其风险研究/黄锐
王洪森
- 173 浅析如何提高通航飞机维护工作的质量和效率/刘宗福
- 175 国有煤炭企业的人力资源问题及对策研究/周路彤
- 177 海上油田能效管理系统研究及应用/欧阳俊
- 180 动态配置的不动产登记档案系统建设研究/黄亨蕊
- 181 浅谈土建工程常见问题与质量管理/谭春腾
- 183 互联网背景下高职高专档案管理人员素质提升体系探析/
杨伟娜
- 184 基于电能计量自动化系统的降损措施探索/韩启银
- 186 海外运维管理项目经验探讨/李文鹤 张阳
- 187 浅析会计信息化对会计核算模式的影响/王为
- 189 基于信息化环境下全面预算管理应用的探讨/高婧
- 190 探索信息化时代背景下的水利工程管理方法/殷振兴
- 192 一种状态报告例会分级机制在核行业的应用实现/曹中才
庄少清 张啸宇

- 194 物联网环境下医疗设备精准化管理的应用与研究/于航
牟广晖 庄鹏 蒋吉娟 白侃达 刘雅楠 马文辉 郝利国
- 195 电子档案网络化管理中存在的的社会问题/李伟
- 197 浅析大数据时代电子档案管理现状与发展对策/陈福光
徐化振
- 198 电力系统智能物流仓储/蔡佳敏 林耀灿
- 200 浅析新时期水利工程管理的信息化建设/崔晓红
- 201 用电信息采集系统在电力营销中的应用探究/张健 于国强
- 203 采油作业区“1433”员工培训模式构建与应用/齐振乾
马琴 陶为伟 苏衡玉 李立
- 204 对工程管理信息化应用模式的研究分析/黄春蕾

创新教育

- 206 全国职业院校检验技能竞赛形态学项目培训体会/陈健忠
黄培健
- 207 多元化教学模式在生药学教学中的应用效果分析/马改霞
- 209 在大数据背景下打造高职院校《建筑电气控制系统与
PLC》“金课”探索与实践/王欣
- 210 探讨信息技术在高职生理学教学中的应用效果/欧阳云帆
- 212 网络教学条件下面向效果的教学设计模式/王智慧 李志祥
张海云
- 214 地方医学院校卫生毒理学实验改革的研究/齐悦 牛莹莹
杨凤 孙凯 于皓臣 赵洪涛
- 216 药专业学生实习期职业素质培训/夏笔军 何皎 刘丹
官灿仪 韦甫 周琼
- 218 思维导图在高职高专药剂学课程教学中的应用研究/陈建雯
杨剑兵 刘韬 朱万芸
- 219 BIM技术在混凝土结构教学中的应用/曾晓云 李志强
- 221 互联网+下智慧课堂教学改革/韩笑
- 222 第二课堂活动促进生物化学与分子生物学教学/杨梅 刘玲
焦谊 卡思木江·阿西木江 吴军
- 224 ESA模式在《地理信息系统原理》实验教学中的应用/李辉霞
周红艺
- 225 外科实践教学改革方法探讨/刘晗 杜捷
- 227 “一带一路”倡议背景下铁道机车专业国际化人才培养的
探索与实践/江利国

- 229 基于培养创新性应用型人才《规划设计初步》课程教学
改革与实践/任胜男 郁博文 赵东升
- 231 信息化背景下高校计算机创新教学的研究/蔡静
- 232 项目教学法在职业院校机械专业教学中的应用/封莉丽
- 234 浅析关键路径法在高校超星学习通项目计划中的应用/
朱粤波 吴晓辉 戴定春
- 236 基于应用型人才培养的材料化学专业实践教学改革/郭晨峰

创新论坛

- 238 浅谈工程监理制度完善之思考/方辉
- 239 大数据时代数字文化馆的建设研究/荆少华
- 241 健身服务微信小程序开发/朱敏 尚鲜连 董广涛 王琪
- 243 基于深度多尺度卷积神经网络的剩余使用寿命预测模型/
原建洋 葛阳 蒋晓梅 郑明远
- 245 图书馆读者服务中的细节管理实践与感悟/陈岳华
- 246 金华市科技创新能力核心内涵和发展问题研究/李伟
傅淑娟 郑洪 陆军雄 林锦鹤 马苏娟 张灿
- 248 平面设计中涂鸦艺术的应用与发展/王婷婷
- 250 基于大学生认知现状的转基因食品安全相关课程科普型教学
改革/石慧 张茹 贺晓云 黄昆仑 罗云波
- 255 住宅区火灾原因及调查注意事项/汤东元