

河南科技

Journal of Henan Science and Technology

ISSN 1003-5168

基于ADAMS的TQLZ100×200 振动清理筛运动特性的仿真与研究

- 三相永磁同步电机正弦波供电直接起动研究
- 水质泥沙一维数学模型在黄河下游应用分析
- 改良高液限土修筑道路底基层的施工工艺研究
- Midas在连续悬臂施工挂篮主桁检算中的应用
- 纳米结构SnS₂的制备及其在锂离子电池中的应用



欢迎添加微信客户端

ISSN 1003-5168



9 771003 516157

○ 中国核心期刊(遴选)数据库源期刊 ○ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
○ 中国期刊全文数据库收录期刊 ○ 中文科技期刊数据库收录期刊

www.hnkjzss.com

总第566期

2015年

6

下



Henan Science and Technology

1985年创刊

2015年第六期（下）

总第566期

主管单位：河南省科学技术厅

主办单位：河南省科学技术研究院

特邀顾问

王菊梅 徐济超 龚立群 吴养洁
张铁岗 申长雨 张改平

编委会主任委员

贾跃 黄布毅

编委会副主任委员

马世民 张代民 童孟进 彭亚方
郭民生 刘英峰 刘保民 夏培臣

编委会委员

（以姓氏笔划为序）

王占波 王学文 刘怀章 李朝霞
李密科 苏宁 吴志学 何守法
陈昊 宋辉 宋德祥 杨岭
杨梦琳 张芳 柳录明 郭遂臣
胡炜 徐彬 徐公民 高拓
贾柔冰 陶曼晞 程燕 楚明超

社长总编 胡炜
社长助理 贾志远
编辑部主任 宋先锋
责任编辑 邵冰欣
电话 13703939663
编辑部 程春风 李婉婷
孙艳梅 蒋洪杰
邵冰欣 席晓剑

美术编辑 李聪
电话 (0371) 65528536
传真 (0371) 65528536
投稿邮箱 hnkjzss@126.com
网址 www.hnkjzss.com
网络订阅 博看网

www.bookan.com.cn
出版 河南《创新科技》杂志社
官网 www.cxxkcm.com
印刷 河南省瑞光印务股份有限公司
发行 郑州市邮政报刊发行局
订阅 全国各地邮政局（所）
国际标准刊号 ISSN 1003-5168
国内统一刊号 CN 41-1081/T
邮发代号 36-175
通讯地址 郑州市政六街3号
邮政编码 450003
出版日期 每月5日、25日
定价 10.00元/期
广告经营许可证 豫工商广字410000400079号

版权声明

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

河南科技

2015年 第6期(下) 总第566期

目次

·电子信息与计算机技术·

一种鉴别数字图像真伪的方法	尚文韬(1)
宽带认证鉴权系统业务及容灾方案的研究	张晓平(5)
中波台站内建造大数据机房的可行性研究	黄迎召 刘向阳(8)
基于 ArcGIS 和天地图的黄河流域“一张图”研究	方庆 陈长伟(11)
基于 ASP.NET 的评学系统的设计与实现	罗刘敏 孟芸 武鹏飞(14)
无线视频监控系统在治黄业务中的应用	史月华 秦文海 袁卫宁等(17)
热敏型海水温度观测系统的构建与应用	余永贞 汤德福 吴群河等(20)
数字化测绘技术分析	易志峰 李展(22)
运用多媒体智能教学系统开展教学督导研究	陈志勇 郑津(24)
三相永磁同步电机正弦波供电直接起动研究	张金辉(26)
北斗卫星导航系统在地震监测中的应用研究	吴清荣 杨泽寒 付建华(28)
一种虚拟机负载均衡调度算法	张莹 李华(30)

·机械设计与制造·

基于 ADAMS 的 TQLZ100×200 振动清理筛运动特性的仿真与研究	赵丹 李永祥 王明旭(34)
城市河道污泥清理脱水一体化设备	王少英 李永祥 王明旭(38)
周长可调式多边形结晶器和铜板的研发与设计	赵家亮(42)
切入式双端面数控轴承磨床的加工方法	史乃军 张崇山 陈运生等(45)
应力等效线性化对 GIS 母线壳体的分析	赵艳涛 秦晓宇 张垒等(47)

·矿业与水利工程·

红柱石矿浮选组合药剂的应用研究	郝小非 张成强 李洪潮等(49)
文阁煤矿普查区水文地质特征研究	王伟 马丽(52)
水质泥沙一维数学模型在黄河下游应用分析	张海锋 陈莉红 李兰涛(54)
城区小流域治理规划中的水文分析	左燕 王光福(56)

河南科技

2015年 第6期(下) 总第566期

目次

·电子信息与计算机技术·

一种鉴别数字图像真伪的方法	尚文韬(1)
宽带认证鉴权系统业务及容灾方案的研究	张晓平(5)
中波台站内建造大数据机房的可行性研究	黄迎召 刘向阳(8)
基于 ArcGIS 和天地图的黄河流域“一张图”研究	方庆 陈长伟(11)
基于 ASP.NET 的评学系统的设计与实现	罗刘敏 孟芸 武鹏飞(14)
无线视频监控系统在治黄业务中的应用	史月华 秦文海 袁卫宁等(17)
热敏型海水温度观测系统的构建与应用	余永贞 汤德福 吴群河等(20)
数字化测绘技术分析	易志峰 李展(22)
运用多媒体智能教学系统开展教学督导研究	陈志勇 郑津(24)
三相永磁同步电机正弦波供电直接起动研究	张金辉(26)
北斗卫星导航系统在地震监测中的应用研究	吴清荣 杨泽寒 付建华(28)
一种虚拟机负载均衡调度算法	张莹 李华(30)

·机械设计与制造·

基于 ADAMS 的 TQLZ100×200 振动清理筛运动特性的仿真与研究	赵丹 李永祥 王明旭(34)
城市河道污泥清理脱水一体化设备	王少英 李永祥 王明旭(38)
周长可调式多边形结晶器和铜板的研发与设计	赵家亮(42)
切入式双端面数控轴承磨床的加工方法	史乃军 张崇山 陈运生等(45)
应力等效线性化对 GIS 母线壳体的分析	赵艳涛 秦晓宇 张垒等(47)

·矿业与水利工程·

红柱石矿浮选组合药剂的应用研究	郝小非 张成强 李洪潮等(49)
文阁煤矿普查区水文地质特征研究	王伟 马丽(52)
水质泥沙一维数学模型在黄河下游应用分析	张海锋 陈莉红 李兰涛(54)
城区小流域治理规划中的水文分析	左燕 王光福(56)

赵家寨煤矿超长工作面贯通误差预计	张燎原 于 楷(58)
豫东浅山丘陵区小农水工程建设模式分析	郝 放(61)
褐煤低温干馏原理及工艺分析	刘彦强(63)

·交通与建筑科学·

基于“可持续发展”理念的邯郸住宅工业化发展研究	李 娟(65)
高速公路路基路面排水设计中应该注意的关键问题	张生霞(67)
改良高液限土修筑道路底基层的施工工艺研究	王兴川(69)
郑州某地铁站深基坑围护结构设计分析	桑 行 杜明芳 易领兵等(72)
绿色建筑研究	赖保民(74)
Midas 在连续悬臂施工挂篮主桁检算中的应用	从绍虎(77)
郑州地铁环评分析	冯军旗(80)
公路水泥混凝土路面常用处治技术研究	何 岩 侯墨记(83)
市政给排水管道承插施工技术分析	李 伟 潘 岩(87)
现代测绘技术在工程测量中的应用分析	李 展 闫 冬 易志峰(90)
郑州新郑国际机场容量评估分析	刘建彬(92)
关于影响桥梁使用寿命因素的调查分析研究	吴宇伦 万嘉俊 杨璐遥等(96)
建筑给排水施工技术要点分析	潘 岩 李 伟(100)
粮物流系统方形溜管设计	任守华 易金玲 贾素贤(103)

·能源与化学工程·

萤石颜色研究现状	郑 惠 李葆华 罗 英等(105)
氢氧化镁阻燃剂的制备技术研究	赵 丽 盖广清 王立艳等(108)
河南某内燃机配件股份公司污水治理及中水回用	董 明(111)
信阳水牛促生长激素释放激素基因第4外显子的PCR扩增及变异检测	孙金豪 梁坤伦 王海鹤(114)
石油液化气储罐区风险评价及预防对策研究	王波夏(117)
超声波对红曲霉液体发酵代谢产物的影响研究	王 璐 路书彦 仝莹莹(120)
电机散热技术研究	张 航 刘 侠 王利峰(123)
压缩天然气管道输送应用分析	赵 辉 金 星 胡晓露(125)
超级电容器专利技术分析	徐开松 郭学军(127)
纳米结构SnS ₂ 的制备及其在锂离子电池中的应用	吴 琼 孙 健 肖 琪等(130)
本地电网系统接地事故处理与研究	赵 伟(134)

·地球与环境科学·

嵩县升坪铅锌矿成矿地质特征及找矿前景分析	刘 斌(136)
兴国县梅窖地区水泥灰岩地质特征分析	邱日胜(139)
苏州灵岩山寺装饰艺术研究	丁 俊(142)
河南省地电阻率观测干扰特征分析	姬霄鹤(145)
纯碱生产企业污染治理对策分析	郑鸿煜(148)
小浪底水库区地震活动特征分析	王 洁 张永贵 杨智峰等(150)
雾霾成因与对策的国内外研究进展	揣小明(154)