

# 河南科技

Journal of Henan Science and Technology

ISSN 1003-5168

## 阳极支撑的平板固体氧化物 燃料电池的制备及其性能研究

- 利用VB对Surfer软件二次开发实现等值线图自动绘制
- 多机器人协作中角色动态分配机制的设计与实现
- 合成气压缩机防喘振工艺回路改造与应用
- TOFD检验技术在多跨连续钢箱梁工程中的应用
- 液体二氧化碳在黄金冶炼废水循环利用工艺中的应用



欢迎添加微信客户端  
ISSN 1003-5168



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568期

2015年

1 下

# 河 南 科 技

2015年 第7期(下) 总第568期

## 目 次

### ·电子信息与计算机技术·

计算机病毒及防范措施 .....	冯美禄(1)
物联网技术在图书馆中的应用 .....	刘红霞(4)
基于VB对Surfer软件二次开发实现等值线图自动绘制 .....	郭文彬(7)
互联网金融环境下配套电子密码器设计及应用研究 .....	王丛峰(10)
基于食品安全检测的数据仓库模型设计 .....	宋良辉 娄新爱 杨 中等(13)
局部恰当半群 .....	付志青 崔冉冉 李真珍等(16)
物联网信息感知与交互技术探索 .....	冷 鹏(20)
多机器人协作中角色动态分配机制的设计与实现 .....	陈鹏慧 蔡 琼(22)

### ·机械设计与制造·

空间节约型创意折叠桌的设计模型 .....	江姗姗 高佳慧 陈世立等(25)
基于时差定位法的声发射源定位研究 .....	罗志敏 尹 东 杜 剑等(29)
LNG绕管式换热器的研发 .....	尹丽艳(31)
风机在气力输送系统中的应用研究 .....	李芳环 张 巍(33)
合成气压缩机防喘振工艺回路改造与应用 .....	刘素艳 王中文 何希顺(36)
方坯断面规格扩展及互换设计研究 .....	赵海顺 刘朝华 陈建新等(39)

### ·矿业与水利工程·

煤矿快速定量装车的改进措施 .....	焦 强 李 佳(42)
煤矿施工中实施快速掘进技术的研究 .....	刘 阳 张占杰(44)
农田水利工程中U型渠道的应用与分析 .....	王 坤 王翠平(46)
水利工程施工中边坡开挖支护技术的应用 .....	谷飞虎(48)
两种新型封孔工艺在首山一矿的应用 .....	周云森 刘 辉 高申星等(50)
内蒙古阿拉善左旗炭井沟井田水文地质特征分析 .....	任国涛(54)

## · 交通与建筑科学 ·

市政给排水管网的现状分析与优化思路探析 .....	刘培坤(58)
中西方园林建筑的异同分析 .....	罗利华 康红霞 蒙 艳等(60)
枢纽互通与服务互通复合方案设计 .....	吴永得(62)
基于路面基层施工中水泥稳定碎石技术的研究 .....	郑 凯(66)
高速公路改扩建工程保通方案研究 .....	李秋野(69)
电梯土建尺寸对电梯安装的重要性研究 .....	刘成辉(72)
新型泥石流拦挡坝抗块石冲击动力响应分析 .....	吕志刚(74)
RA抗车辙沥青混合料的应用技术研究 .....	杨建勇 成 菲(78)
TOFD检验技术在多跨连续钢箱梁工程中的应用 .....	李 伟 吴纪东(80)

## · 能源与化学工程 ·

哈xx井油管粘扣及脱扣原因分析 .....	黄世财 刘易非 冯 辉等(84)
基于ABAQUS的不同上扣扭矩下特殊螺纹接头应力模拟 .....	王蕾琦 窦益华 曹银萍(87)
不间断电源专利技术综述 .....	王亚丽 刘 侠(90)
电能量计量主站配置方案分析 .....	王志刚 李克昙(93)
拉普拉斯变换及其数学思想在电路分析中的应用 .....	吴世林 王运达(95)
液晶显示器的特性化及色差评价 .....	楚高利 王 娜 邓 倩(97)
LED照明在建筑中的节能应用 .....	岳永亮(99)
双脱装置进料系统的优化 .....	张 瑞 杨绍飞(101)
沼气提纯项目的电气设计思路 .....	谷春征(103)
沼气提纯制取生物天然气发展前景分析 .....	方 鸽(105)
基于Auto CAD的白酒瓶参数化设计系统的开发和设计 .....	王 珊 翟 震 史宏昆等(107)
液体二氧化碳在黄金冶炼废水循环利用工艺中的应用 .....	吴永胜 陈 鹏 杨俊杰等(110)
义翔铝业节能技术改造的探究与实施 .....	鹿二中(114)
PFOS在水环境中的浓度分布研究 .....	张盼盼 李洪枚 徐 毅等(116)
阳极支撑的平板固体氧化物燃料电池的制备及其性能研究 .....	肖 进 陈 磊 袁洪春等(120)

## · 地球与环境科学 ·

我国稀土矿床分布、分类及特征简析 .....	傅太宇 李葆华 董晓燕等(124)
利用指示克里金模拟重力流砂岩相展布 .....	易 爽 夏润陶(127)
新余市雷电灾害易损性分析及区划 .....	敖红斌 李 准 谢克勇等(130)
山东社会化水资源稀缺评价 .....	谢 斌(133)
郑州市大气污染分析及控制对策 .....	张义俊 吴慧敏(136)
四川冕宁张家坪子金矿床金的赋存状态 .....	许 龙 傅太宇 杨怀超等(140)
河南一次低涡大暴雨影响过程 .....	王晶晶(143)
地理国情普查在南水北调水源地生态监测的运用研究 .....	王 娜 徐 勇(147)
一种热敏型温度观测系统应用实例 .....	杨焱鑫 谢 佳 杜域超等(150)
GIS技术在水土保持中的应用 .....	冯银治 刘世君 陈占岭(152)
生态城市规划初探 .....	王文静 孙丽云 杨牧茺(154)