

目 次

前湾子坑口矿2S224综采工作面矿压显现

- 规律研究 裴常心 康怀宇 马 辉 朱红杰(1)
倾斜薄煤层安全高效开采技术研究与应用 杨莉娜 张志刚 张 超(6)
近距离双突煤层群瓦斯抽采技术分析 荆现锋 荆明星 方利杰(10)
石港矿煤层瓦斯参数测定及瓦斯治理技术分析 王伟斌(14)
荷载作用下老采空区“三带”变形规律的数值模拟研究 孙占法(17)
厚煤层预采顶分层综采面矿压显现规律研究 ... 赵启峰 李勇军 王新琨 余根海(23)
特殊“矿难事故”产生原因及防治措施 赵爱华(27)
地震灾后建筑垃圾资源化利用的探讨 王丽红 魏 红(30)
建筑加固工程中化学植筋的质量控制 史金兴 张海燕 王丽红(33)
建筑防雷接地系统的施工实践 张 维(37)
全站仪无定向自由设站隧道收敛测量方法与精度分析 胡龙华 王继宇 刘双成(40)
基于点绘制技术的低压电器开关电弧仿真 郭晓欣 胡 英 王震洲(43)
环境温度对电缆有线电视的影响及对策 谷长虹(46)
典型虚拟集散控制系统的设计 张 波(49)
源特定聚集组播在NS2仿真平台的扩展 杜启军 郭 慧(52)
基于T-S模糊模型的酸碱中和过程的系统辨识 李香娜(56)
Snort入侵检测系统的构建 张旭珍 郭海文 郭俊英(61)
微胶囊型酞菁铜颜料喷墨墨水的制备与性能研究 赵娟娟(64)

Gunther Jäger 拓扑空间中的闭包算子和内部算子的研究	韩元良(68)
插值法应用的实例分析	张洪波(71)
矿产品分成投资模式的法经济分析	袁华江 (74)
电子商务模式分析过程研究	杜 航(79)
国有煤矿企业资产管理的流程再造	荆树栋(82)
关联企业和关联交易有关问题的实证分析	孟善飞(86)
基于利益相关者理论的施工单位行为风险识别	刘向东(91)
我国安全生产服务中介组织研究	李 涛(93)
旗山煤矿创建学习型企业的实践与思考	赵 刚(97)
煤矿安全监察人员的素质要求与能力培养	高建远 翁翼飞(100)
关于提高安全工程专业人才培养质量的思考	兰泽全(104)
定位转型期高校科研与教学的协调发展	朱建芳 马 辉(109)
我院法学专业模拟法庭教学得失分析	张剑虹(112)
和谐大学校园文化建设的指导原则和着力点	朱 丹 房居清(115)
突发事件中广播的独特优势	丁艳艳 袁佩芬(118)
高校图书馆采购量预测研究	孙 宝 赵艳梅(121)

**JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

July 2010

Vol. 7 No. 3

(Sum No. 27)

CONTENTS

- Study On Behavior Law of Mine Pressure at 2S224 Fully Mechanized Working Face In
Qianwanzikengkou Coal Mine PEI Changxin, KANG Huaiyu, MA Hui, ZHU Hongjie(1)
- Research and Application of Steep Thin Coal-seam Mining Technology to Safety
and Efficiency YANG Lina, ZHANG Zhigang, ZHANG Chao(6)
- Close pairs of Coal Seam Gas Drainage Technical Analysis
Group JING Xianfeng, JING Mingxing, FANG Lijie(10)
- Analysis of gas basic parameters and Technology of gas control in shigang
coal mine WANG Weibin(14)
- The Research Of Numerical Simulation For The Movement And Damage's Regulation Of
Overburdened Rock, Mass With Old Goaf Under Loads SUN Zhanfa(17)
- Research on Regularity of Strata Behavior in Fully Mechanized Coal Face with Pre Mining
Top Slicing in Thick Seam ZHAO Qifeng, LI Yongjun, WANG Xinkun, YU Genhai(23)
- The Construction of the Building Grounding System for Building Lightning ZHANG Wei(37)
- Free station and orientation in tunnel convergence measurement method and precision
analysis by total Station HU Longhua, WANG Jiyu, LIU Shuangcheng(40)
- Visual Simulation of Low Voltage Apparatus Switching Arc Based on Point-based Rendering
Technique GUO Xiaoxin, HU Ying, WANG Zhenzhou(43)
- Typical Virtual Distributed Control System Design and Implementation ZHANG Bo(49)
- The analysis and design of internet course teaching system for operation system ... DU Qijun, GUO Hui(52)
- System identification based on the T-S fuzzy model for pH neutralization process LI Xiangna(56)
- Investigation on the Preparation and Performance of the Ink-jet Ink of Copper Phthalocyanine
Microcapsule ZHAO Juanjuan(64)
- Process Reengineering on China's National Assets Management in Coal Mining
Enterprises JING Shudong(82)
- Proposals on how to promote talents cultivation quality of safety engineering
speciality LAN Zequan(104)
- The Coordinated Development of Scientific Research and Teaching in Colleges and Universities
in the Positioning Transition Period ZHU Jianfang, MA Hui(109)
- The Analysis of Moot Court Teaching in Law Education of Our Institute ZHANG Jianhong(112)
- The Research about the Prediction of University Library Purchase SUN Bao, ZHAO Yanmei(121)