

目 次

贺西矿高瓦斯综采工作面瓦斯参数测定 胡 斌 刘海忠 张景钢 寇德瑞(1)

基于气压计法的矿井通风阻力测定数据处理系统的程序设计 盖文妹 倪文耀(5)

区域性防治煤与瓦斯突出研究 荆现峰 李振顶(10)

影响淮北矿区芦岭矿井田煤层瓦斯地质因素分析 张 彬(13)

新峪矿 6114 综放面回采期间采空区漏风测定 ... 李 斌 张景钢 刘海忠 康怀宇(16)

榆家梁矿 4⁻³煤层巷道布置与工作面合理长度研究 石建军 丛 利(20)

店湾煤业老空水防治方法探讨 魏建国 李永军 李小明 连会青(24)

煤矿岩巷中深孔掘进爆破试验研究 姚 建 田冬梅(26)

古城矿采煤工组面冲击地压防治研究 郑晓晨(30)

承压含水层顶板软岩巷道支护研究 付亚平 万 峰(34)

复合支护在煤矿“三软”煤层巷道的研究与应用 樊国建 万 峰(37)

不规则轻放工作面调斜接面工程技术应用 陈四祥(41)

MW 级风力发电机组系统主电路的应用研究 ... 李学哲 张全柱 邓永红 黄成玉(45)

基于 GA—ANN 的建筑工程质量评价
模型研究 张立宁 安 晶 何 燕 石华旺(50)

基于 Web 内容挖掘的论坛发帖分类推荐技术 丁智斌 杜 念(54)

边坡稳定性的有限元数值模拟建模 汪 军 刘海波(60)

汽车半主动悬架系统的高精度模糊控制 杨文光(64)

万方数据

分数阶超混沌 Lü 系统的一步耦合同步研究	隋丽丽	王鲜霞	刘瑞芹(68)
基于第一性原理计算 $\text{Cu}_x\text{Ni}_{19-x}$ ($x < 19$) 混合团簇的结构研究	冯翠菊	刘英	(71)
网络可用性提高的机制、分析与量化评估	李冬艳	陈建峡	田立勒(76)
基于校园网 P2P 流量控制方法与实践研究	秦利波	马艳春	(82)
基于三层体系架构的高校体检管理信息系统的开发	王志波	马艳春	刘华(86)
出口退税政策调整对实现低碳经济目标的效应分析——以煤炭业为例	徐倩		(88)
沛城煤矿安全文化建设的探讨	丁士杰	袁伟	(92)
转型期乡土法律文化对乡镇煤矿安全法制影响力研究	张美玲		(95)
呼叫中心是企业客户关系管理发展的助推器	王砥	王玲玲	(100)
提高煤炭科技查新质量的几点思考	段雪香	张媛媛	(103)
当代大学生道德行为缺失的心理分析	张岚		(106)
浅谈成人高等教育质量现状及对策	黄连秋		(109)
论风险社会视域下科技新闻人才的培养	魏婷		(112)
国际化背景下《国际市场营销》课程双语教学模式探讨	尚闯红	徐智宏	(115)
建立高校人才培养质量保障模式途径的中外 比较研究	智瑾	田小传	黄贤(118)
以科学发展观为指导做好高校离退休人员工作	关伟贤	荆树栋	(122)

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

Jan. 2011

Vol. 8 No. 1

(Sum No. 29)

CONTENTS

Analysis of High Gas Workface Gas Parameters in Hexi

Coalmine HU bin, LIU haizhong, ZHANG Jinggang, KANG huaiyu(1)

Based on Barometer Method Data Processing Design of Mine Ventilation

Resistance GAI Wenmei, NI Wenyao(5)

Regional Prevention of coal and gas outburst JING Xianfeng, LI Zhending(10)

Analysis of geological factors affected gas in coal seam of Luling mine in Huaibei

mining area ZHANG Bin(13)

Determination of Gob Area Air-Leakage During Working 6114 Comprehensive Mechanized caving

face in Xinyu Coalmine LI Bin, ZHANG Jinggang, LIU Haizhong, KANG Huaiyu(16)

Research on Proper Tunnel Layout and Working Face Length in 4⁻³ Coal Seam of Yu Jia

Liang Coal Mine SHI Jianjun, CONG Li(20)

Talk on the prevention method of the golf water in Dianwan

Colliery WEI Jianguo, LI Xiaoming, LI Yongjun, LIAN Huiqing(24)

Experimental Study on Driving Blasting in Deep Hole at Coal Mine Rock

Laneway YAO Jian, TIAN Dongmei (26)

Study on Prevention of Rock Burst in Strip and Fully Mechanized Sublevel

Caving ZHENG Xiaochen(30)

Supporting research on bearing water soft rock roof roadway FU Yaping, WAN Feng(34)

Compound support in the coal mine “soft” Research and Application of

Coal Seam FAN Guojian, WAN Feng(37)

The application research of main circuit of MW level wind power

system LI Xuezhe, ZHANG Quanzhu, DENG Yonghong, HUANG Chengyu(45)

Slope stability of the finite element numerical simulation modeling WANG Jun, LIU Haibo(60)

High Precision Fuzzy Control for Automotive Semi - active Suspension System YANG Wenguang(64)

Mechanism Analysis and Quantitative Evaluation to Improve Network

Availability LI Dongyan, CHENG Jianxia, TIAN Liqin(76)

On the development of Peicheng Coal mine safety culture DING Shijie, YUAN wei(92)

On the Influence of Village and Township Coal Mine Safety Law by Local Legal

Culture In Transition ZHANG Meiling(95)

Improve the quality of coal Novelty Thoughts DUAN Xuexiang, ZHANG Yuanyuan(103)