

ISSN 1672-7169

CN 11-5188/N

华北科技学院

JOURNAL OF NORTH
CHINA INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

学报



2 2011

第8卷 第2期 VOL.8 NO.2

HUABEI KEJI XUEYUAN XUEBAO

中国期刊网(CNKI)全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

万方数据——数字化期刊群入网期刊
中国核心期刊(遴选)数据库期刊
中文科技期刊数据库收录期刊

万方数据

目次

放顶煤开采覆岩破坏高度的统计分析..... 李红涛 王轶波 齐黎明(1)

复杂区域巷道贯通和瓦斯排放综合技术实践..... 王志玉(6)

同位素测氦法在浅煤层地质火源探测中的应用..... 李斯昊 张景钢(9)

放顶煤开采采空区自然发火数值模拟的应用研究..... 李云福 康怀宇 何宁(12)

掘进巷道瓦斯涌出规律及通风机参数优选..... 李连坡(16)

薛村煤矿通风系统的阻力测定与分析..... 狐为民(19)

谢桥矿陷落柱影响区各含水层之间的水力联系研究..... 王治朝 凌标灿 方良成(23)

粉质粘土含水量与抗剪强度参数关系的试验研究..... 张存根 张怀静(27)

台头煤矿工作面矿压观测与分析..... 孙红俊 康怀宇(30)

煤层巷道支护体系评价研究..... 赵有生 许海涛(34)

成庄煤矿瓦斯抽放有效半径研究..... 李国华 朱 锴 张景钢(38)

龙家堡煤矿瓦斯含量主控因素分析..... 朱春华 杨德方(41)

煤巷多钻孔封闭式预抽瓦斯方法研究..... 邱胜林(44)

三交河煤矿煤体注水及自动加液装置应用
研究..... 曹怀建 张 琪 凌标灿 侯 宏 师皓宇(47)

油田测井装置深井电机地面供电方式的研究..... 张全柱 黄成玉 邓永红(51)

束管系统在采空区自燃规律研究中的应用..... 刘树弟 刘 涛(55)

安家岭一号井工矿主通风机性能测试与分析..... 郭江峰(59)

液固流化床粗煤泥分选机理与应用研究	石常省 沃亚琦 马瑞欣(63)
煤样试片制备方法对煤水接触角测定影响分析	闫智捷 陈学习 许鸿雁(66)
皮带机在斜巷实现小角度拐弯技术的应用	祁明峰 刘小刚(70)
论安全法学科建立的几个基本问题	朱 燕 王 猛(73)
单原子层磁性纳米带的自旋波谱	米斌周 庄云飞(79)
文件系统安全存储算法研究与系统设计	张玉洁(84)
OpenGL 程序开发中若干难点解析	杨 刚(91)
皖江城市带承接长三角产业转移的原因对策分析	杨世奇(94)
浅析企业负债经营	周江生 易 敏(99)
安全工程专业实验教学改革研究	宋富美 易 敏(103)
当前安全工程专业人才培养计划探讨	田冬梅 姚 建(106)
突出实践能力培养,提高教育教学质量——环境工程系“重视实践教学、突出 能力培养”办学特色的构建	马登军 吴发超(111)
和谐社会视野下高校安全保卫工作的新思路	毛利忠(114)
高校设备管理中存在的问题及对策分析	宋 云 鄢 巍 王新玲(118)
浅谈高校教师职业道德素养的培养	张登芝(121)
职业技术教育学习兴趣培养探究	程智勇(123)

JOURNAL OF NORTH CHINA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

April 2011

Vol. 8 No. 2

(Sum No. 30)

CONTENTS

- Statistical Analysis on The Overlying Strata Failure Height in Condition of
Top-coal Caving LI Hongtao, WANG Yibo, QI Liming(1)
- On Linking the Lanes of Complex Region and the Comprehensive Technology
Practice of Gas Emissions WANG Zhiyu(6)
- Application of radon measurement with isotope on the survey of fire
seat location in shallow coal seam LI Sihao, ZHANG Jinggang(9)
- Numerical Simulation of Spontaneous Combustion Process of Top coal
caving in Goaf LI Yunfu, KANG Huaiyu, HE Ning(12)
- The Regulations of Gas Emission in Excavation Lane and the Optimization
of Ventilator Parameters LI Lianpo(16)
- Xue Coal Mine ventilation and fire prevention system parameter
measurement and analysis HU Weimin(19)
- The Study on the Hydraulic Connection between the aquifers in the Region Affected by the
Sink Holes of Xie-qiao Coal Mine WANG Zhichao, LING Biaocan, FANG Liangcheng(23)
- Experiment Study on the Relationship between Water Content and
Shear Strength Parameters of Silty Clay ZHANG Cungen, ZHANG Huaijing(27)
- Working face pressure observation and analysis of Taitou coal mine SUN Hongjun, KANG Huaiyu(30)
- Evaluation studies on seam roadway supporting system ZHAO Yousheng, XU Haitao(34)
- Research on Effective Pressure-released Radius of Gas Drainage
Borehole in CHENGZHUANG Mine LI Guohua, ZHU Kai, ZHANG Jinggang(38)
- Analysis of Main Controlling Factors of Gas Content in Longjiapu
Coal Mine ZHU Chunhua, YANG Defang(41)
- Study on Gas Pre-pumping method of several holes enclosure in coal road QIU Shenglin(44)
- Applied Research of Water Flooding in Coal Seam and Multidrop
at SanJiaohe Mine CAO Huaijian, ZHANG Qi, LING Biaocan, HOU Hong, SHI Haoyu(47)
- Research on Ground Surface Power Supply Mode for The Deep-well Motor
in Oil-well Logging Devices ZHANG Quanzhu, DENG Yonghong, HUANG Chengyu(51)
- The Use of Beam Tube Monitoring and Measuring System in the Study on
Spontaneous Combustion LIU Shudi, LIU Tao(55)
- Study On the Separation Mechanism And Application Of Liquid-Solid
Fluidized Bed Coarse Slime Separator SHI Changsheng, WO Yaqi, MA Ruixin(63)
- On Several Basic Problems of Safety Law Subject Build ZHU Yan, WANG Meng(73)