

中国期刊网、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统计源期刊
中文期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据资源系统收录期刊
获中国学术期刊《CAJ-CD规范》执行优秀奖

ISSN 1007-1083
CN 13-1074/TD

河北煤炭

HEBEI MEITAN HEBEI COAL

1
2013

冀中能源股份有限公司

机电系统工作论坛暨综采首席专家聘任仪式

2013.1.7



ISSN 1007-1083



9 771007 108006

万方数据

河北省煤炭学会 主办
河北煤炭科学研究所

河北煤炭

HEBEI MEITAN HEBEI COAL

1978 年创刊

双月刊
国内外发行

2013 年第 1 期

(总第 164 期)

主 管 河北煤矿安全监察局

主 办 河北省煤炭学会

河北煤炭科学研究院

主 编 刘建功

副 主 编 赵庆彪

执行主编 王维宪

责任编辑 任 伟 聂明勋

刘子萌 郭媛媛

英文翻译 刘子萌

编辑出版 《河北煤炭》编辑部

地 址 邢台市团结西大街 126 号

邮 编 054000

电 话 (0319)2067324

(0319)2067404

传 真 (0319)2067346

电子信箱 hbmt1978@163.com

印 刷 邢台市新华胶印厂

发 行 《河北煤炭》编辑部

订 阅 处 《河北煤炭》编辑部

中国标准连 ISSN 1007 - 1083

续出版物号 CN13 - 1074 / TD

广告许可证 邢广字 008 号

出版日期 2013 年 2 月 25 日

定 价 8.00 元

本刊声明

本刊对已出版文章持有出电子版、网络版、进行网络技术交流和与各网络数据库合作的权利,对作者文章著作权的使用费与本刊稿酬一次性付给(从版面费中扣除)。如不同意将文章以上述形式收录,请在投稿时声明。

目 次

问题探讨

- 技改矿井综采配套设备的合理选择……………李小沫 (1)
资源枯竭矿井储量挖潜研究与探讨……………刘 鑫 (3)
邢台矿区矿井水处理技术及利用模式……………谭金生,黄昌凤,郭中权 (5)

试验研究

- 无煤柱完全沿空掘巷支护技术研究……………王心科 (8)
大断面切眼锚网索联合支护技术研究……………
……………段国宁,张广超,庞茂瑜,等 (10)
回采过程控制与裂隙导升型底板突水的预防……………张向英 (12)

煤矿安全

- 东庞矿综采工作面瓦斯综合治理……………尹正旺 (14)
低瓦斯矿井瓦斯涌出异常区的瓦斯治理……………魏文柱 (18)
煤矿水害多发原因及治理对策……………邱拥军 (20)

技术经验与技术应用

- 单翼采区综采工作面沿空留巷快速接替技术…白书民,赵昕楠,张振芳 (22)
沿空掘巷锚网支护技术……………扈树章 (25)
露天剥离法在采空区火区中的应用……………邱乐顺 (27)
锚注支护在天然焦区域巷道支护的应用……………赵春长,高芝波 (29)
架棚巷道沿空留巷技术的研究与实践……………杨国志 (32)
11*煤层大跨度切眼扩面联合支护技术……………刘伟东 (35)
盛鑫煤业 51101 工作面风桥设计与施工工艺……………
……………张英卓,谢生荣,庞茂瑜,等 (37)
煤矿巷道掘进突水类型及探测技术……………赵广森 (39)
大吨位支架搬运车牵引及制动性能检测……………李全明 (42)
正确利用顶板离层仪评价锚网支护效果……………李 超 (44)
井下数字视频监控系统的應用……………马 明 (46)
锅炉给水泵变频节能改造……………李 祥 (48)
煤炭水分指标释义……………李兰新 (50)
技术管理在液压支架电液控系统中的作用……………田 权 (52)
智能化系统在安全生产调度中的应用……………袁鸿省 (54)
无线测温技术在变电站中的应用……………乔矿生 (56)
TL 型湿式脱硫除尘器应用与效益分析……………李站勋 (59)
电信计费管理系统的重要性……………王秋丽 (62)
玻璃纤维浸润剂利用率影响因素探讨……………张建鹏 (64)
SUN 工作站 408UL 仪器 NVRAM 故障应急处理方法……………王旭钊 (66)

经营管理

- 章村矿机电设备的创新管理方法……………孙文洁 (69)
提升企业集团全面预算管理水平的策略……………张卫东 (71)
企业内部审计中的管理审计……………冯桂玲 (73)
关于养老退管的探讨及设想……………马 韬,杨雨欣 (75)

期刊基本参数:CN13-1074/TD*1978*b*A4*80*zh * P* ¥ 8.00*3000*33*2013-02

CONTENTS

Reasonable selection of fully mechanized coal mining matching equipment in technical reconstructive mine	LI Xiao-mo (1)
Study and discussion on reserves tapping potential in exhausted mines	LIU Xin (3)
Treatment technology and utilization mode of mine water in Xingtai mining area	TAN Jin-sheng, HUANG Chang-feng, GUO Zhong-quan (5)
Study on support technology of non-pillar completely gob-side entry driving	WANG Xin-ke (8)
Study on combined support technology of large cross section open-off cut bolt-mesh-anchor	DUAN Guo-ning, ZHANG Guang-chao, PANG Mao-yu, et al. (10)
Prevention of mining process control and crack guide liters type water inrush from seam floor	ZHANG Xiang-ying (12)
Gas comprehensive management in fully mechanized coal mining face of Dongpang Mine	YIN Zheng-wang (14)
Gas control of gas emission anomaly area with low gassy mine	WEI Wen-zhu (18)
Causes and countermeasures of water hazards multiple in coal mine	QIU Yong-jun (20)
Technology of quick replacement in gob side entry retaining from fully mechanized coal mining face of single mining area	BAI Shu-min, ZHAO Xin-nan, ZHANG Zhen-fang (22)
Technology of anchor net support with gob-side entry driving	HU Shu-zhang (25)
Application of surface stripping method in fire zone of goaf	DI Le-shun (27)
Application of bolting and grouting support in roadway support of natural coke area	ZHAO Chun-chang, GAO Zhi-bo (29)
Study and practice on technology of gob-side entry retaining in shed roadway	YANG Guo-zhi (32)
Combined support technology of long span open-off cut expansion in 11# coal seam	LIU Wei-dong (35)
Design and construction technology of air bridge in NO.51101 coal mining face in Shengxin Coal	ZHANG Ying-zhuo, XIE Sheng-rong, PANG Mao-yu, et al. (37)
Water bursting type and detection technology of roadway driving in coal mine	ZHAO Guang-miao (39)
Traction and braking performance test of large tonnage support van	LI Quan-ming (42)
Correct use of roof abscission layer instrument to evaluate anchor nets supporting effect	LI Chao (44)
Application on system of underground digital video surveillance	MA Ming (46)
Reconstruction on frequency conversion energy saving of boiler feed water pump	LI Xiang (48)
Interpretation of coal moisture index	LI Lan-xin (50)
The role of technical management in hydraulic support electro-hydraulic control system	TIAN Quan (52)
Application of intelligentization system in safe production scheduling	YUAN Hong-sheng (54)
Application of wireless temperature measurement technology in substation	QIAO Kuang-sheng (56)
Application and benefit analysis on TL type wet desulfurization precipitator	LI Zhan-xun (59)
Importance of telecommunications billing management system	WANG Qiu-li (62)
Discussion on influencing factor of utilization rate for glass fiber sizing	ZHANG Jian-peng (64)
Emergency treatment method of NVRAM failure in 408UL instrument of SUN workstation	WANG Xu-zhao (66)
Innovation management methods of mechanical and electrical equipment in Zhangcun Mine	SUN Wen-jie (69)
Promotive strategy of overall budget management level in enterprise group	ZHANG Wei-dong (71)
Management audit in enterprise internal audit	FENG Gui-ling (73)
Discussion and imagination on endowment insurance retire management	MA Tao, YANG Yu-xin (75)