



中国科技核心期刊

ISSN 1672-9315

CODEN XKDXB2

西安科技大学

学报

Journal of Xi'an University of
Science and Technology

4

2014

第34卷 第4期

Vol.34 NO.4

ISSN 1672-9315



07>

9 771672 931138

万方数据

西安科技大学学报

第 34 卷 第 4 期(总第 138 期)

2014 年

目 次

CO ₂ 对煤低温氧化反应过程的影响实验研究	马 砾,邓 军,王伟峰,等(379)
加固顶板和两帮控制回采巷道底臆研究	丁国峰,王苏健,谢文兵,等(384)
深井岩巷破坏机理与支护优化研究	张雪媛(390)
水锁抑制工作面瓦斯超限机理实验研究	王占立,刘 丹,徐元华,等(396)
隧道控制洞外横向贯通误差研究	陈泽远(402)
彬长矿区基岩全深冻结监测研究	孙希奎,吕 强(408)
大佛寺煤矿地下含水层对煤层气开采的影响分析	王生全,强玉侠,张召召,等(415)
准噶尔盆地西北缘二叠系下乌尔禾组储层控制因素分析	梅华平,陈玉良,龚福华,等(420)
鄂尔多斯盆地东部上古生界盒 8 段致密砂岩天然气成藏	丁雪峰,康 锐,韩会平,等(426)
金庄地区长 6 成岩作用及孔隙结构特征	吴 南,刘新菊,张天杰(433)
钻孔测斜仪在滑坡变形监测中的应用研究	彭纪超,王松林,张运勋,等(440)
中国重要能源资源进口来源地风险评价	哈 奔,张金锁,许 建(445)
基于优化定权与灰色聚类的人流密集场所应急疏散能力评价	张俭让,王江艳,董丁稳,等(451)
东昆仑开木棋河地区镍矿成矿潜力分析	许寻会,王海岗(457)
盐井一矿煤层水力压裂范围监测技术研究	张翠兰,郭臣业,许洋铖,等(462)
道化学火灾爆炸法在某原油储备库安全评价中的应用	石 磊(467)
神东矿区降雨入渗补给强度研究	何 渊(473)
澳大利亚 Mt. Wills 金矿床地质特征与找矿预测	潘振兴,刘樟乐(479)
煤矿救援蛇形机器人环境建模方法研究	白 云(485)
基于 GMPLS 的波长交换光网络的路由方案	刘 洁(490)
TD-LTE 交通安全预警通信系统调度算法研究	周玉财,陈 婷(494)
基于 JAVA 的安全报文系统设计	陈 阳,靳 盼,姚 军(500)
《西安科技大学学报》引证数据分析思考	杨忠民,李克永,刘 洁,等(505)
国际会议动态	(472,484)
致谢	(478)

CONTENTS

Experimental study of effect of low temperature oxidation reaction process CO ₂ for coal	
.....	MA Li, DENG Jun, WANG Wei-Feng ,et al(379)
Mechanism of reinforcing roof and sides for floor heave control of roadway	
.....	DING Guo-feng, WANG Su-jian, XIE Wen-bing ,et al(384)
Failure mechanism and support optimization of deep rock roadway	ZHANG Xue-yuan(390)
Experimental study on water lock suppression mechanism against the gas overflow at working face	
.....	WANG Zhan-li, LIU Dan, XU Yuan-hua ,et al(396)
Research Lateral breakthrough error of tunnel external control network	CHEN Ze-yuan(402)
Research on bedrock deep freeze all monitoring technology in the Binchang region	SUN Xi-kui, LV Qiang(408)
Analysis on influence of underground aquifers on coal-bed methane mining in Dafosi coal mine	
.....	WANG Sheng-quan, QIANG Yu-xia, ZHANG Zhao-zhao(415)
Analysis of reservoir control factors for Xiawuerhe formation of Permian in northwestern margin of Junggar Basin	
.....	MEI Hua-ping, CHEN Yu-liang, GONG Fu-hua ,et al(420)
Tight sand gas accumulation for the 8th layer in eastern Ordos Basin	DING Xue-feng, KANG Rui, HAN Hui-ping ,et al(426)
Diagenesis and pore structure characteristics of the Chang 6 of Jinzhuang area	WU Nan, LIU Xin-ju, ZHANG Tian-jie(433)
Application of borehole inclinometer in landslide deformation monitoring	
.....	PENG Ji-chao, WANG Song-lin, ZHANG Yun-xun ,et al(440)
Risk assessment of important energy resources import source for China	HA Ben, ZHANG Jin-suo, XU Jian(445)
Evaluation of emergency evacuation capacity based on weight optimization and grey clustering in assembly occupancies	
.....	ZHANG Jian-rang, WANG Jiang-yan, DONG Ding-wen ,et al(451)
Analysis of nickel metallogenic potential of Kaimuqihe area in east Kunlun	XU Xun-hui, WANG Hai-gang(457)
Monitoring technology research on the scope of hydraulic fracturing effect of coal bed in Yanjing No.1 coal mine	
.....	ZHANG Cui-lan, GUO Chen-ye, XU Yang-cheng ,et al(462)
Application dow' s fire & explosion index methods in some oil depots safety assessment	SHI Lei(467)
Research on rainfall infiltration intensity in Shendong mining area	HE Yuan(473)
Geological characteristics and target prospecting of Mt. Wills gold deposit of Australia	PAN Zhen-xing, LIU Zhang-le(479)
Research on environment modeling method of the coal mine rescue snake-like robot	BAI Yun(485)
A routing scheme for GMPLS-based WSONs	LIU Jie(490)
Research on scheduling algorithm for TD – LTE traffic safety warning system	ZHOU Yu-cai, CHEN Ting(494)
Design of safety message system based on Java	CHEN Yang, Jin Pan, YAO Jun(500)
Discussion on citation data of Journal of Xi' an University of Science and Technology	
.....	YANG Zhong-min, LI Ke-yong, LIU Jie ,et al(505)

- 中国科技核心期刊
- 美国《化学文摘》(CA)检索刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录
- 中国科技论文统计源期刊
- 《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来源期刊
- 万方数据资源系统数字化期刊群上网期刊
- 中国科技期刊精品数据库收录期刊
- 中国科技论文在线来源期刊
- 《中国学术期刊文摘》来源期刊

西安科技大学学报
XI'AN KEJI DAXUE XUEBAO
(双月刊 1981 年创刊)
第 34 卷 第 4 期(总第 138 期)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly Started in 1981)
Vol. 34 No. 4(Sum 138)

主 管 陕西省教育厅

主 办 西安科技大学

主 编 伍永平

副 主 编 杨忠民 李树刚 薛 河

编辑出版 西安科技大学期刊中心

印 刷 陕西天丰印务有限公司

发 行 西安科技大学期刊中心

地 址 西安市雁塔中路 58 号

邮 编 710054

网 址 <http://qkzx@xust.edu.cn>

出版日期 2014 年 07 月 31 日

Competent Authorities: The Education Department of
Shaanxi Province

Sponsor: Xi'an University of Science and Technology

Chief Editor: WU Yong-ping

Associate Chief Editor: YANG Zhong-min LI Shu-gang
XUE He

Edited and Published: Academic Journal Publishing Center
of Xi'an University of Science and Technology

Printed: Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.

Distributed: Academic Journal Publishing Center of Xi'an
University of Science and Technology

Address: 58 Yanta Road Middle Section

Xi'an 710054 China

Tel: (029)85583054

E-mail: xkxb@xust.edu.cn

Publishing Date: 2014-07-31

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-9315
CN 61-1434/N

公开发行

定价: 10.00 元