



西安科技大学

中国科技核心期刊

ISSN 1672-9315

CODEN XKDXB2

学报

Journal of Xi'an University of
Science and Technology

6

2014

第34卷 第6期

Vol.34 NO.6

ISSN 1672-9315



9 771672 931138

万方数据

西安科技大学学报

第 34 卷 第 6 期(总第 140 期)

2014 年

目 次

冻融循环对阳曲隧道黄土细观损伤演化规律影响研究	杨更社,田俊峰,叶万军(635)
大倾角煤层群长壁采场低位梯阶关键层	伍永平,解盘石,王红伟,等(641)
开采扰动区断层采动活化诱发岩体动态变形模型实验	来兴平,刘小明,曹建涛,等(646)
微波照射下岩石损伤细观模拟分析	戴 俊,秦立科(652)
光纤传感应力检测的相似模拟实验	柴 敬,张 亮,曹敬强,等(656)
煤层定向水压致裂机理研究	邓广哲,王有熙(664)
大采高工作面穿越断层破碎区预注浆耦合加固实践	吕兆海,来兴平,来红祥,等(670)
宽沟矿卸压冲击煤层综采面矿压显现规律	卢 俭(676)
基于火灾风险评价理论的城镇消防站选址优化	王秋红,张 娟,邓 军,等(681)
易自燃厚煤层综放工作面快速搬迁技术	刘岷学,王文星(686)
基于 F-AHP 的地铁消防安全综合评价	闫 敏(691)
基于静态故障树的矿井提升机系统故障诊断研究	杨战社,马宪民(696)
基于 .Net 的全文搜索引擎设计与实现	孙艺珍,季小迪,张京涛(701)
东准噶尔红柳峡辉长岩锆石 U-Pb 年龄及地质意义	樊婷婷,周小虎,高 洁,等(707)
鄂尔多斯盆地东南部下古生界碳酸盐岩天然气成藏条件	曹红霞,王念喜,强 娟,等(713)
吴堡地区侏罗系延 10 油层组成藏控制因素	胡桂林,冯小龙,李 丹,等(719)
六盘山盆地白垩系烃源岩发育特征与勘探方向	王 军,王 坤,崔红庄,等(724)
薄互层 AVO 响应特征分析	余钰蔚,朱仕军,朱鹏宇,等(730)
GPS 在山区高速公路边坡监测中应用	张兵强,罗生虎,曹海波,等(737)
油井变频电磁场防蜡机理研究	贺亚维(742)
基于 Geodatabase 的矿区地质灾害数据库的设计	高 佳(748)
上市公司会计信息披露质量影响因素研究	沈 剑,李红霞(754)
Feasibility study to use calcite in mitigating black lung problems in Appalachian coal fields	Yi Luo, Xi Huang(761)

CONTENTS

Influence of freeze-thaw cycles on Yangqu tunnel loess meso-damage evolution	YANG Geng-she, TIAN Jun-feng, YE Wan-jun(635)
Key lower ladder strata around the longwall mining face area in steeply dipping seam group	WU Yong-ping, XIE Pan-shi, WANG Hong-wei, et al(641)
Experiment on rock-mass dynamic deformation due to the fault mobilization in the mining disturbed zone	LAI Xing-ping, LIU Xiao-ming, Cao Jian-tao, et al(646)
Meso-simulation of rock damage under microwave irradiation	DAI Jun, QIN Li-ke(652)
Similar material model experiment of stress detection by fiber Bragg grating sensor	CHAI Jing, ZHANG Liang, CAO Jing-qiang, et al(656)
Mechanism of directional hydraulic fracturing in coal seam	DENG Guang-zhe, WANG You-xi(664)
Coupled strengthening by pre-grouting practice on large mining height working face through the fault fracture zone	LV Zhao-hai, LAI Xing-ping, LAI Hong-xiang, et al(670)
Mine pressure behavior of mechanized mining face of unloading rock burst coal seam of Kuangou	LU Jian(676)
Optimization location of fire fighting stations based on fire risk assessment theory	WANG Qiu-hong, ZHANG Juan, DENG Jun, et al(681)
Rapid removal technology of full mechanical top-coal caving face in spontaneous combustion thick coal seam	LIU Min-xue, WANG Wen-xing(686)
Subway fire safety evaluation based on F-AHP	YAN Min(691)
Mine hoist system fault diagnosis based on static fault tree	YANG Zhan-she, MA Xian-min(696)
Design and implementation of full-text search engine based on. NET	SUN Yi-zhen, JI Xiao-di, ZHANG Jing-tao(701)
U - Pb Zircon ages of the gabbro in Hongliuxia area of the eastern Junggar and its geological implications	FAN Ting-ting, ZHOU Xiao-hu, GAO Jie, et al(707)
Natural gas reservoir forming conditions about Lower Paleozoic carbonate	CAO Hong-xia, WANG Nian-xi, QIANG Juan, et al(713)
Controlling factors of hydrocarbon accumulation in jurassic Yan - 10 oil reservoir set of Wubu area	HU Gui-lin, FENG Xiao-long, LI Dan, et al(719)
Characteristics of the cretaceous source rocks and prospecting targets in Liupanshan basin	WANG Jun, WANG Kun, CUI Hong-zhuang, et al(724)
Analysis of seismic AVO response for thin inter-layer reservoir	SHE Yu-wei, ZHU Shi-jun, ZHU Peng-yu, et al(730)
GPS technology in monitoring of mountain highway in slope	ZHANG Bing-qiang, LUO Sheng-hu, CAO Hai-bo, et al(737)
Technical research for oil well variable frequency electromagnetic field paraffin prevention	HE Ya-wei(742)
Design of database for geological disasters in mining area based on Geodatabase	GAO Jia(748)
Influence factors of disclosure quality of accounting information of listed companies in China	SHEN Jian, LI Hong-xia(754)
Feasibility study to use calcite in mitigating black lung problems in Appalachian coal fields	Yi Luo, Xi Huang(761)

- 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 6 期(总第 140 期)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly Started in 1981)
Vol. 34 No. 6(Sum 140)

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 11 月 30 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: 2014-11-30

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