



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

3

2014

第34卷 第3期

Vol.34 NO.3

ISSN 1672-9315



05>

9 771672 931138

西安科技大学学报

第34卷 第3期(总第137期)

2014年

目 次

- 煤岩与瓦斯微元体破坏突出机理 许满贵,董康乾,董养存,等(249)
基于固—气耦合物理相似模拟的实验装置研究 肖 鹏,李树刚,林海飞,等(255)
带压开采下组煤底板采动破坏深度现场实测及模拟研究 李先贵,李 凯(261)
盾构下穿地铁运营隧道沉降规律分析 杨志勇,江玉生,颜治国,等(268)
深孔松动爆破切顶在保护层开采中的技术实践 代建兵(274)
皖南民居墙体热工性能的计算分析 邱 范,汪珍珍(279)
高层建筑物地基沉降监测与分析 钱思众,樊育豪(284)
一种面向交互代码的构件合约化测试方法 赵艳妮,郭华磊(290)
沉管隧道的 ANSYS 三维有限元分析研究 武义凯,谢永利(296)
水对灰质泥岩隧道围岩稳定性影响研究 刘巨海(302)
覆岩顶板导水裂隙带发育高度模拟与实测 吕文宏(309)
大店沟金矿矿床特征与成因分析 张景平,胡希有(314)
定边罗庞塬地区长 8 油层组双物源对石油分布的控制 任 剑,张 刚,刘万明,等(321)
东非 Anza 盆地结构及沉积充填演化 刘桂和,陈全红(326)
西秦岭铧厂沟地区金矿床成矿规律研究 许寻会,王海岗(331)
抗干扰液压换层分采技术及其状态控制规律 贺亚维,宋显民,杨 迪,等(337)
重结晶碳化硅制品等静压成型研究 李小池,王 涛(345)
逐步回归分析方法在储层参数预测中的应用 范 雯(350)
基于产业结构视角的人民币实际有效汇率对 FDI 的影响 冯套柱,黎 靖(356)
神新能源公司数字矿山架构设计与分析 于 涛,漆 涛,陈建强(362)
基于模糊综合评判与故障树法的震压造型机故障诊断 吴天魁,王 波,顾基发,等(368)
全球经济危机对北美体育运动的影响 韩 伟(373)

期刊基本参数: CN61 - 1434/N * 1981 * b * A4 * 130 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 22 * 2014 - 05

执行编辑:刘 洁

专业编辑:杨忠民 李克永

英文编辑:孟春全

刘 洁 高 佳

CONTENTS

Mechanism of coal and gas outburst with microelement destruction	XU Man-gui, DONG Kang-qian, DONG Yang-cun, et al(249)
Research on gas-solid coupling physical similar simulation experiment device	XIAO Peng, LI Shu-gang, LIN Hai-fei, et al(255)
Field measurement and numerical simulation on the depth of floor damage in lower coal mining with water pressure	LI Xian-gui, LI Kai(261)
Analysis on settlement regularity when shields underneath pass subway tunnels	YANG Zhi-yong, JIANG Yu-sheng, YAN Zhi-guo, et al(268)
Practice of deep hole loose blasting technology in the protective layer mining	DAI Jian-bing(274)
Analysis on thermal performance of Wannan residential wall	DI Peng, WANG Zhen-zhen(279)
Monitor and analysis of ground subsidence for high-rise building	QIAN Si-zhong, FAN Yu-hao(284)
Component testing research based on contract checking	ZHAO Yan-ni, GUO Hua-lei(290)
Research on tube tunnels by three-dimensional finite element software ANASYS	WU Yi-kai, XIE Yong-li(296)
Influence of water on the stability of surrounding rock in lime mudstone tunnel	LIU Ju-hai(302)
Measure and simulation for development height of water conducted crack zone in overburden roof	LV Wen-hong(309)
Characteristics and causes of Dadiangou Gold Deposit	ZHANG Jing-ping, HU Xi-you(314)
Control of double sources of Chang 8 oil-bearing layer to oil distributions at Luopangyuan area of Dingbian County	REN Jian, ZHANG Gang, LIU Wan-ming, et al(321)
Structure and sedimentary-filling evolution of Anza Basin of East Africa	LIU Gui-he, CHEN Quan-hong(326)
Research on metallogenic regularity in Huachanggou gold deposits of West Qinling Mountains	XU Xun-hui, WANG Hai-gang(331)
Exchangeable layer technology with the characteristics of anti-interference and state control formula	HE Ya-wei, SONG Xian-min, YANG Di, et al(337)
Fabrication of SiC electro-thermal components by isostatic pressing	LI Xiao-chi, WANG Tao(345)
Application of stepwise regression analysis method in reservoir parameter prediction	FAN Wen(350)
Influence of RMB real effective exchange rate on FDI based on perspective of industrial structure	FENG Tao-zhu, LI Jing(356)
Design and analysis of digital mine architecture for Shenxin energy company	YU Tao, QI Tao, CHEN Jian-qiang(362)
Fault diagnosis of jolt squeezing machine based on fuzzy comprehensive evaluation and fault tree method	WU Tian-kui, WANG Bo, GU Ji-fa, et al(368)
Impact of global economic crisis on north American sports	HAN Wei(373)

- 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》(PK)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

西安科技大学学报
XI'AN KEJI DAXUE XUEBAO
(双月刊 1981 年创刊)
第 34 卷 第 3 期(总第 137 期)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly Started in 1981)
Vol. 34 No. 3 (Sum 137)

主 管 陕西省教育厅

Competent Authorities: The Education Department of
Shaanxi Province

主 办 西安科技大学

Sponsor: Xi'an University of Science and Technology

主 编 伍永平

Chief Editor: WU Yong-ping

副主编 杨忠民 李树刚 薛 河

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

编辑出版 西安科技大学学报编辑部

Edited and Published: Editorial Board of Journal of Xi'an
University of Science and Technology

印 刷 陕西天丰印务有限公司

Printed: Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.

发 行 西安科技大学学报编辑部

Distributed: Editorial Board of Journal of Xi'an University
of Science and Technology

地 址 西安市雁塔中路 58 号
邮 编 710054

Address: 58 Yanta Road Middle Section
Xi'an 710054 China
Tel: (029)85583054

网 址 <http://www.xust.edu.cn/xuebao>
出版日期 2014 年 05 月 31 日

E-mail: xkxb@xust.edu.cn
Publishing Date: 2014-05-31

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