

ISSN 1006 - 7051

CN 11 - 3675 / TD

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国核心期刊（遴选）数据库收录

ENGINEERING

BLASTING

中国科学引文数据库统计源期刊

工

程

爆

破

中国有色金属工业协会主管
中国工程爆破协会主办

万方数据

3

2013

Vol.19 No.3

工程爆破

(GONGCHENG BAOP)

第 19 卷 第 3 期 2013 年 6 月

目 次

理论研究与科学试验

- 椭圆形罩线型聚能装药结构参数正交优化研究 武双章, 顾文彬, 李旭峰(1)
近距离爆破对隧道结构影响的监测和 HHT 分析 李顺波, 杨军, 夏晨曦, 等(6)
基于有限元法的石油射孔枪弹间干扰研究 刘凡, 曹丽娜, 邹祎, 等(10)

爆破开挖

- 准直孔掏槽全断面爆破技术在河东煤矿的应用 黄宝龙, 单仁亮, 董韶华(14)
青岛胶州湾隧道工程明挖段爆破开挖 王超, 毕卫国, 李媛媛, 等(17)
现场混装炸药及逐孔起爆技术在开段沟爆破中的应用 彭立, 陈俊杰, 常根召(20)
立井 4.9m 深孔锥形掏槽爆破试验研究 黄永辉, 程志彬, 沈慰安, 等(23)
新柳煤矿大断面岩巷定向断裂爆破技术研究 覃道雄, 李清, 唐献印, 等(26)
经山寺铁矿减少深孔台阶爆破根底的工程实践 陈晶晶, 赵博深, 白玉奇(30)

爆破拆除

- 南京水西门高架桥爆破拆除及振动测试分析 吕海军, 龙源, 廖昆, 等(33)
复杂环境下楼房倒塌过程的计算机模拟 袁绍国, 王润涛, 张聪, 等(38)
兴钛石拱桥爆破拆除的数值模拟研究 吴远林, 詹振锵, 池恩安(42)

爆破器材与安全

- 南泥湖露天矿台阶爆破拒爆事故调查与分析 李晓虎, 贾海波, 薛延河, 等(46)
添加 AP 的乳化炸药基质的热分解研究 陈晓春, 郭子如(50)
电子数码雷管在铁矿采场爆破中的应用研究 吕淑然, 姚浩辉, 王立强(53)
爆炸物品常量的确定及矿产资源管理探讨 郝建中, 邢承忠(57)

* * *

- 协会动态 · 武汉沌阳高架桥爆破拆除方案讨论会暨城市超大型桥梁爆破拆除关键技术研讨会在武汉召开 (60)
· 爆破简讯 · 两座百米烟囱 5s 成功爆破 * * 冷水江成功爆破 240m 烟囱 * * 105m 冷却塔的成功爆破 * * 滁州市三水厂取水工程水下爆破 * * 湘潭九华纸厂 40m 高烟囱成功爆破 (60)
· 书 讯 · 全国工程爆破技术人员统一培训教材 * * 爆破手册等 12 种教材 (62)

期刊基本参数: CN11-3675/TD * 1995 * B * 16 * 62 * zh * P * ¥12.00 * 1600 * 16 * 2013-06

ENGINEERING BLASTING

Volume 19 Number 3 June 2013

CONTENTS

THEORETICAL STUDY & SCIENTIFIC TEST

- Study on the Orthogonal Optimization Design of Structure Parameters of the Linear Shaped Charge with Oval Cover WU Shuang-zhang, GU Wen-bin, LI Xu-feng(1)
Monitoring and HHT Analysis on the Influence of Tunnel Structure by Close Distance Blasting LI Shun-bo, YANG Jun, XIA Chen-xi, et al(6)
Research on Interference among Petroleum Perforation Bullets Based on Finite Element Method LIU Fan, CAO Li-na, ZOU Yi, et al(10)

BLASTING EXCAVATION

- Application of Quasi-parallel Cutting and Full-face Blasting Technique in the Hedong Coal Mine HUANG Bao-long, SHAN Ren-liang, DONG Shao-hua(14)
Blasting Excavation of Open Excavation Section of Jiaozhou Bay Tunnel Engineering in Qingdao WANG Chao, BI Wei-guo, LI Yuan-yuan, et al(17)
Application of Site Mixing and Charging Explosive and Hole-by-hole Blasting in Section Trench Excavation Blasting PENG Li, CHEN Jun-jie, CHANG Gen-zhao(20)
Research on Blasting Experiments of 4. 9 Meters Long-hole Pyramid Cut in Vertical Shaft HUANG Yong-hui, CHENG Zhi-bin, SHEN Wei-an, et al(23)
Study on Directional Fracture Blasting Technology in Large Section Rock Drift at Xinliu Coal Mine QIN Dao-xiong, LI Qing, TANG Xian-yin, et al(26)
Engineering Practice of Reducing Blasting Tight Bottom of Deep-hole Bench in Jingshansi Iron Mine CHEN Jing-jing, ZHAO Bo-shen, BAI Yu-qi(30)

BLASTING DEMOLITION

- Blasting Demolition and Vibration Analysis of Shuiximen Viaduct in Nanjing LV Hai-jun, LONG Yuan, LIAO Kun, et al(33)
Computer Simulation of Collapse Process of Building in Complex Environment YUAN Shao-guo, WANG Run-tao, ZHANG Cong, et al(38)
Numerical Simulation Research of Blasting Demolition of Xingtai Stone Arch Bridge WU Yuan-lin, ZHAN Zhen-qiang, CHI En-an(42)

BLASTING MATERIAL AND SAFETY MANAGEMENT

- Survey and Analysis of Misfire Accidents in Nannihu Open Pit Bench Blasting LI Xiao-hu, JIA Hai-bo, XUE Yan-he, et al(46)
Study on Thermal Decomposition of Emulsion Explosive Matrix with Adding AP CHEN Xiao-chun, GUO Zi-ru(50)
The Study and Application of Blasting with Digital Electronic Detonator in Iron Ore Stope LV Shu-ran, YAO Hao-hui, WANG Li-qiang(53)
Mineral Resources Management Based on the Determination Quantity of Explosive Material HAO Jian-zhong, XING Cheng-zhong(57)