

原书缺封面

工程爆破

(GONGCHENG BAOPO)

第 20 卷 第 5 期 2014 年 10 月

目 次

中国力学学会工程爆破专业委员会年会论文

不同爆破工程的地震特点分析	杨年华(1)
空气间隔装药预裂爆破空气比经验公式分析	郑炳旭,吴亮,宋锦泉,等(8)
复杂环境钻孔爆破振动的安全阈值及预估控制	管志强,张中雷,叶继红,等(13)
240m 高钢筋混凝土烟囱爆破拆除及振动控制技术	张英才,范晓晓,盖四海,等(18)
城市隧道爆破振动速度峰值预测神经网络法应用	赵华兵,龙源,刘好全,等(23)
地铁隧道临近次高压燃气管线爆破振动监测分析	张俊兵(28)
地下工程喷射混凝土爆破振动安全标准研究	徐芳妹,陈士海,吴建,等(32)
改扩建隧道掘进爆破与振动监测	尧少敏,陈克大,刘冬,等(37)
大型城市高架桥爆破拆除振动特性	王文辉,赵根(41)
复杂环境下高耸建筑物爆破触地振动控制措施	王春玲,梁为民,张英才,等(46)
长柱药包爆破振动位移特性研究	吴建,陈士海(50)

爆破器材

水和油脂对硝酸铵热稳定性的影响	苏洪,颜事龙,李萍丰,等(55)
耐热炸药机理分析与优化浅析	束学来,郑炳旭,郭子如,等(59)

* * *

· 书 讯 · 全国工程爆破技术人员统一培训教材 * * 爆破手册等 13 种教材	(63)
· 协会动态 · 第二届中国爆破行业优秀人才评审会议成功召开 * * 第七届中国工程爆破协会科学技术奖评审会议成功召开 * * 关于提交学术论文和组团参加第八届世界炸药与爆破大会、第十一届国际爆破破岩学术会议的通知	(64)

期刊基本参数: CN11-3675/TD*1995*B*16*64*zh*P*¥12.00*1600*13*2014-10

ENGINEERING BLASTING

Volume 20 Number 5 October 2014

CONTENTS

PAPERS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE ENGINEERING BLASTING COUNCIL, CSTAM

- Seismic Characteristics Analysis of Different Blasting Projects
..... YANG Nian-hua (1)
- Empirical Formula of Air-decking Ratio in Air-decking Pre-splitting Blasting
..... ZHENG Bing-xu , WU Liang , SONG Jin-quan , et al (8)
- Estimate Controlling and Safety Threshold of Blasting Vibration of Drilling Blasting in Complicated Surroundings
..... GUAN Zhi-qiang , ZHANG Zhong-lei , YE Ji-hong , et al (13)
- Blasting Demolition of a 240m High Reinforced Concrete Chimney and the Vibration Control Technology
..... ZHANG Ying-cai , FAN Xiao-xiao , GAI Si-hai , et al (18)
- Application of Neural Network to Prediction of Peak Amplitude of Blasting Vibration Velocity of Urban Tunnel
..... ZHAO Hua-bing , LONG Yuan , LIU Hao-quan , et al (23)
- Monitoring Analysis on Blasting Vibration of Metro Tunnel Near Gas Pipeline with Intermediate Pressure
..... ZHANG Jun-bing (28)
- Study on Blasting Vibration Safety Standards of Shotcrete in Underground Engineering
..... XU Fang-mei , CHEN Shi-hai , WU Jian , et al (32)
- The Excavation and Blasting Vibration Monitoring of the Reconstruction and Extension Project of Tunnel
..... YAO Shao-min , CHEN Ke-da , LIU Dong , et al (37)
- Vibration Characteristics of Large City Viaduct Blasting Demolition
..... WANG Wen-hui , ZHAO Gen (41)
- Blasting Vibration Control Measures of Towering Building Blasting Demolition in Complex Environment
..... WANG Chun-lin , LIANG Wei-min , ZHANG Ying-Cai , et al (46)
- Study on the Displacement Characteristics of Blasting Vibration About Long Cylindrical Charge
..... WU Jian , CHEN Shi-hai (50)

BLASTING MATERIAL

- Influences of Water and Oil on the Thermal Stability of Ammonium Nitrate
..... SU Hong , YAN Shi-long , LI Ping-feng , et al (55)
- Mechanism and Optimization Analysis of Heat-resistant Explosives
..... SHU Xue-lai , ZHENG Bing-xu , GUO Zi-ru , et al (59)

原书缺封底