

<<露天矿山台阶中深孔爆破开采技术>>

图书基本信息

书名：<<露天矿山台阶中深孔爆破开采技术>>

13位ISBN编号：9787502444044

10位ISBN编号：7502444041

出版时间：2007-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：王德胜

页数：111

字数：186000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<露天矿山台阶中深孔爆破开采技术>>

内容概要

我国的露天采石业随着国民经济的发展而快速发展。

截至2006年底，全国共有各类露天采矿（场）十万余座（处），从业人员数百万。

露天采石矿（场）整体安全状况较差，据2006年的统计，中小型露天矿占非煤矿山事故的40%左右。

根据浙江、江苏、山东、黑龙江等省推广中深孔爆破开采技术的显著效果，国家安全生产监督管理总局分别于2006年和2007年下发了《关于在金属非金属矿山推广相应安全生产技术的通知》和《国家安全监管总局关于在中小型露天矿推广中深孔爆破开采技术的指导意见》，将在全国中小型露天矿推广中深孔爆破技术。

为了配合这项工作，加强中小型露天矿山企业主要负责人、安全生产管理人员以及从业人员的技术培训，我们编写了《露天矿山台阶中深孔爆破开采技术》，系统地介绍了深孔钻孔设备及施工技术、常用中深孔爆破器材及检测技术、露天中深孔爆破技术以及中深孔爆破的安全技术，集中体现了中深孔爆破的先进性和实用性，可作为中小型露天矿山企业主要负责人、技术人员、安全生产管理人员以及安全监管人员的培训教材。

<<露天矿山台阶中深孔爆破开采技术>>

书籍目录

1 凿岩机具与施工技术 1.1 潜孔钻机及钻具 1.1.1 概述 1.1.2 潜孔钻机分类 1.1.3 潜孔钻机的机械结构
1.1.4 潜孔钻具 1.1.5 潜孔钻机的钻孔施工技术 1.2 牙轮钻机及钻具 1.2.1 概述 1.2.2 牙轮钻机的类型
、结构和工作原理 1.2.3 牙轮钻机的选型及使用维护2 常用爆破器材 2.1 常用工业炸药 2.1.1 铵梯炸药
2.1.2 铵油炸药 2.1.3 乳化炸药 2.2 工业雷管 2.2.1 火雷管 2.2.2 电雷管 2.2.3 塑料导爆管雷管 2.3 爆
破仪表与起爆药柱 2.3.1 爆破仪表 2.3.2 爆破电表 2.3.3 起爆药柱 2.4 爆破器材的检验与销毁 2.4.1 爆
破器材的检验 2.4.2 爆破器材的销毁3 起爆方法 3.1 电力起爆法 3.1.1 电雷管灼热原理和主要参数
3.1.2 电爆网路的设计和计算 3.1.3 电爆网路各组成部分选择 3.1.4 电爆网路的测量仪表 3.1.5 电起爆
法的特点和适用条件 3.1.6 电爆网路的施工技术 3.2 非电起爆法 3.2.1 火雷管起爆法 3.2.2 导爆索起
爆法 3.2.3 导爆管起爆法 3.2.4 导爆管起爆网路的施工技术 3.3 混合起爆法 3.4 其他起爆方法 3.4.1 电
磁波起爆法 3.4.2 水下声波起爆法 3.4.3 高能电磁感应起爆法4 露天台阶中深孔爆破 4.1 露天开采概述
4.1.1 露天开采的特点及现状 4.1.2 地质条件对爆破的影响 4.2 地质条件 4.2.1 地质条件对爆破的影响
4.2.2 地质条件对边坡的影响 4.3 露天台阶爆破 4.3.1 露天小台阶爆破 4.3.2 露天深孔台阶爆破 4.4 光
面爆破和预裂爆破 4.4.1 光面爆破 4.4.2 预裂爆破 4.5 爆破施工的现场管理 4.5.1 爆破器材的现场管
理 4.5.2 施工质量管理与控制 4.5.3 装药、填塞与爆破的基本规定 4.5.4 爆破警戒与信号 4.5.5 爆后
检查 4.6 爆破效果的评价 4.6.1 评价爆破了坏的标准 4.6.2 爆破工程的主要技术经济指标 4.6.3 影
响爆破作用的客观因素5 爆破安全技术和环境保护6 爆破工和事故案例选编参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>