

<<条形药包硐室爆破>>

图书基本信息

书名：<<条形药包硐室爆破>>

13位ISBN编号：9787502433925

10位ISBN编号：7502433929

出版时间：2009-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：郑炳旭 等著

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>

<<条形药包硐室爆破>>

内容概要

本书作者在整理、研究上述硐室爆破的重大科技进展基础上，结合自身的实践经验，写成了这本专著。本书内容多取材爆破工程实践，可供设计、施工单位及技术人员使用参考，也希望能为大家提供一个方便，为硐室爆破技术的发展铺垫一个新的踏脚点。

<<条形药包硐室爆破>>

书籍目录

1 条形药包硐室爆破技术概述 1.1 硐室爆破技术的发展 1.1.1 国外硐室爆破技术简况 1.1.2 我国硐室爆破技术 1.2 硐室爆破的特点及其应用 1.2.1 硐室爆破特点 1.2.2 硐室爆破的应用 1.3 条形药包硐室爆破技术 1.4 条形药包和集中药包 1.4.1 条形药包取代集中药包的原因 1.4.2 条形药包爆破应力波场特性 1.4.3 条形药包爆破振动场特性 1.4.4 条形药包爆破漏斗特性 1.4.5 条形药包设计计算方法 1.4.6 分集药包 1.5 硐室爆破的物理过程 1.5.1 数据分析 1.5.2 硐室爆破物理过程 1.5.3 工程实例 1.5.4 爆破漏斗以外岩体破坏现象 1.6 爆破工程地质 1.6.1 描述矿岩性质的基本参数 1.6.2 岩石分级 1.6.3 地质构造对硐室爆破的影响 1.6.4 硐室爆破带来的工程地质问题 1.6.5 炸药和岩石的匹配问题 1.6.6 硐室爆破工程对工程地质勘测的要求 1.7 评价硐室爆破工程效果的三项标准 1.7.1 安全标准 1.7.2 经济效益 1.7.3 社会效益 2 爆破器材和起爆方法 2.1 炸药概述 2.1.1 化学爆炸的4个条件 2.1.2 炸药化学反应的4种形式 2.1.3 炸药感度及影响感度的物理因素 2.1.4 爆轰理论简述 2.1.5 常用爆破器材的检验及测试方法 2.2 常用硝铵类炸药 2.2.1 硝酸铵 2.2.2 铵梯炸药 2.2.3 乳化炸药 2.2.4 铵油炸药 2.2.5 可用于硐室爆破的其他新型炸药 2.3 常用起爆方法和起爆器材 2.3.1 导爆索起爆法 2.3.2 电力起爆法 2.3.3 非电导爆管起爆法 2.4 爆破器材的购买、运输、贮存和销毁 2.4.1 爆破器材的购买 2.4.2 爆破器材的运输 2.4.3 爆破器材的贮存3 硐室爆破工程设计 4 定向爆破筑坝设计 5 硐室爆破工程施工 6 硐室爆破试验研究和科研观测 参考文献

<<条形药包硐室爆破>>

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>