

<<工程爆破实用技术>>

图书基本信息

书名：<<工程爆破实用技术>>

13位ISBN编号：9787502437459

10位ISBN编号：7502437452

出版时间：2005-8

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：张应立

页数：323

字数：538000

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>

<<工程爆破实用技术>>

内容概要

全书共15章。

在介绍工程爆破基本知识、爆破工程地质的基础上,对起爆器材及爆破仪表、起爆方法、露天一般爆破、深孔爆破、硐室爆破、隧道爆破、拆除爆破、水下爆破、铁(公)路既有线旁扩展控制爆破、凿岩与凿岩设备的配备,爆破器材的贮存、运输、检查和销毁与爆破劳动安全卫生技术知识等做了较全面系统的阐述。

本书可作为爆破员培训教材用书,亦可供从事爆破工作的领导人、工程技术人员、爆破器材管理人员使用,还可供公安、劳动安全监督管理人员、相关专业大专院校师生及科研人员参考。

<<工程爆破实用技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程爆破的适用范围 第二节 岩石爆破作用原理 第三节 岩石爆破的药量计算方法 第四节 爆破参数的意义和选择 第五节 影响爆破效果的因素 第二章 爆破工程地质 第一节 岩石的分类及野外鉴定 第二节 岩石的物理力学性质 第三节 岩石分级与凿岩爆破的关系 第四节 爆破对岩体的影响 第五节 爆破对工程地质的基本要求 第三章 炸药与爆破的基本知识 第一节 炸药与爆炸的基本概念 第二节 炸药的一般性质 第三节 炸药爆炸的热化学 第四节 炸药的爆炸性能及检测 第五节 爆破常用工业炸药 第六节 爆破对工业炸药的基本要求 第四章 起爆器材及爆破仪表 第一节 起爆器材的种类及要求 第二节 起爆炸药 第三节 导火索 第四节 雷管 第五节 导爆索 第六节 继爆管 第七节 导爆管 第八节 新型起爆器材 第九节 爆破仪表 第五章 起爆方法 第一节 火药起爆法 第二节 电力起源法 第三节 导爆索起爆法 第四节 导爆管起爆法 第五节 其他起爆法 第六节 起爆器材中的中继药包 第六章 露天一般爆破 第一节 浅孔爆破 第二节 药壶爆破 第三节 蛇穴爆破 第四节 大块孤石的破碎爆破 第七章 深孔爆破 第一节 深孔爆破的基本概念 第二节 深孔爆破设计 第三节 深孔爆破施工工艺 第四节 微差爆破与挤压爆破 第五节 光面爆破与预裂爆破 第六节 深孔微差爆破工程实例 第八章 硐室爆破 第一节 硐室爆破的特点 第二节 硐室爆破的类型及应用条件 第三节 硐室爆破设计方法和计算 第四节 硐室爆破爆堆尺寸估算 第五节 条形药包硐室爆破 第九章 隧道爆破 第十章 拆除爆破 第十一章 水下爆破 第十二章 铁(公)路既有线旁扩堑控制爆破 第十三章 凿岩与凿岩设备的配备 第十四章 爆破器材的贮存、运输、检验与销毁 第十五章 爆破劳动安全卫生技术 附录 爆破施工图的图例 参考文献

<<工程爆破实用技术>>

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>