

<<爆破工程(上册)>>

图书基本信息

书名：<<爆破工程(上册)>>

13位ISBN编号：9787502408251

10位ISBN编号：7502408258

出版时间：1996-12

出版时间：冶金工业出版社

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>

## <<爆破工程(上册)>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是为培训具有中等文化水平以上的爆破工程技术人员而编写的。

书中系统地介绍了工程爆破中的基本理论和方法，并重点论述了工程爆破设计和施工方面的知识。

全书分上、下两册出版，上册主要为爆破理论和材料，下册主要为爆破方法。

本书为上册，共有六章，包

括：绪论，爆炸和炸药的基本理论，爆破材料，起爆方法，爆破工程地质，岩石中的爆破作用原理。

本书除了适用于培训爆破工程技术人员外，还可供中、高等院校有关专业师生以及设计、研究、施工、生产单位的科技人员参考。

# <<爆破工程(上册)>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 绪论

第一节 工程爆破在国民经济建设中的作用和意义

第二节 工程爆破的爆破方法和爆破技术

第三节 工程爆破的前景

#### 第二章 爆炸和炸药的基本理论

第一节 爆炸和炸药的基本概念

第二节 炸药的起爆和敏感度

第三节 炸药的传爆

第四节 炸药的氧平衡与有毒气体

第五节 炸药的热化学参数

第六节 炸药的爆炸性能

#### 第三章 爆破材料

第一节 工业炸药的分类及硝酸铵

第二节 硝铵类炸药

第三节 硝化甘油类炸药与其它

第四节 煤矿许用炸药

第五节 工业雷管

第六节 索状起爆材料

第七节 爆破材料的检验与销毁

#### 第四章 起爆方法

第一节 概述

第二节 非电起爆法

第三节 电起爆法

第四节 其它起爆法

#### 第五章 爆破工程地质

第一节 概述

第二节 岩石性质及工程分级

第三节 地质构造

第四节 地质条件对爆破作用的影响

第五节 爆破作用引起的工程地质问题

#### 第六章 岩石中的爆破作用原理

第一节 概述

第二节 冲击载荷的特征和应力波

第三节 爆破时岩体中的应力状态

第四节 单个药包的爆破作用

第五节 成组药包爆破作用特征

第六节 装药量计算原理

第七节 影响爆破作用的因素

第八节 利文斯顿爆破漏斗理论

<<爆破工程(上册)>>

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>