

<<爆破工程>>

图书基本信息

书名：<<爆破工程>>

13位ISBN编号：9787502411381

10位ISBN编号：7502411380

出版时间：1993-04

出版时间：冶金工业出版社

作者：张梅

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>>

内容概要

本书内容包括岩石的性质及其分级、工业炸药、炸药爆炸的基本理论、起爆器材及其性能、起爆方法、爆破破岩机理、浅眼爆破、地下深孔爆破、露天药室爆破、控制爆破、爆破用仪表爆破安全技术等。

<<爆破工程>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 岩石的性质及其分级

第一节 岩石的物理及力学性质

第二节 岩石分级

复习思考题

第二章 工业炸药

第一节 爆炸和炸药的基本概念

第二节 起爆药和单质猛性炸药

第三节 粉状硝铵类炸药

第四节 含水硝铵类炸药和其它炸药

复习思考题

第三章 炸药爆炸的基本理论

第一节 炸药的起爆和敏感度

第二节 炸药的传爆过程

第三节 炸药的氧平衡

第四节 炸药的爆容与爆热

第五节 炸药的爆炸特性及爆炸作用

复习思考题

第四章 起爆器材及其性能

第一节 雷管及其性能

第二节 导火索及其性能

第三节 导爆索及其性能

第四节 导爆管及其性能

复习思考题

第五章 起爆方法

第一节 非电起爆法

第二节 电力起爆法

第三节 发展中的新型起爆方法

复习思考题

第六章 爆破破岩机理

第一节 爆破岩的原理

第二节 爆破漏斗及利文斯顿爆破理论

第三节 群药包爆破岩石破坏特征

第四节 装药量计算原理

复习思考题

第七章 浅眼爆破

第一节 概述

第二节 井巷掘进浅眼爆破

第三节 回采落矿浅眼爆破

第四节 装药和堵塞

第五节 药壶爆破

复习思考题

第八章 地下深孔爆破

第一节 深孔排列和爆破参数

<<爆破工程>>

第二节 深孔设计施工及验收

第三节 深孔爆破设计

第四节 深孔爆破掘进天井

复习思考题

第九章 露天深孔爆破

第一节 露天深孔的布置及爆破参数的确定

第二节 多排孔微差爆破

第三节 多排孔微差挤压爆破

第四节 预裂爆破

复习思考题

第十章 露天药室爆破

第一节 抛掷爆破作用原理

第二节 抛掷作用原理

第三节 布药设计

第四节 施工设计

第五节 爆堆尺寸估算

第六节 地形地质条件对爆破作用的影响

复习思考题

第十一章 控制爆破

第一节 微差爆破机理

第二节 挤压爆破机理

第三节 光面爆破

第四节 拆除爆破简介

第五节 静态爆破简介

复习思考题

第十二章 爆破用仪表及爆破安全技术

第一节 爆破工程中常用的仪表

第二节 爆破安全技术

复习思考题

主要参考文献

<<爆破工程>>

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>