第一图书网, tushu007.com

<<爆破工程>>

图书基本信息

书名：<<爆破工程>>

13位ISBN编号：9787114066955

10位ISBN编号：7114066953

出版时间：2007-10

出版时间：人民交通出版社

作者：郭学彬，张继春 著

页数：311

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

内容概要

《高等学校规划教材：爆破工程》系统介绍了爆破工程的基本概念、基础理论、常用爆破类型的设计方法与施工技术，以及典型的工程爆破实例。
全书共分十一章，包括炸药爆炸、工业炸药、起爆器材与起爆方法、爆破工程地质、岩石爆破基本原理、露天钻孔爆破、硐室爆破、掘进爆破、地下采矿爆破、拆除爆破、爆破安全与测试等内容。
《高等学校规划教材：爆破工程》可作为高等学校交通工程（土建类）、采矿工程、土木工程、水利水电工程和安全工程等专业的教材，也可作为爆破工程技术人员的参考资料。

<<爆破工程>>

书籍目录

绪论第一节 爆破技术的应用与发展第二节 爆破技术的问题与展望第一章 炸药爆炸第一节 炸药的分类及化学反应形式第二节 炸药的起爆与敏感度第三节 炸药的传爆与性能参数第四节 炸药的爆轰产物与氧平衡第五节 炸药的爆炸反应方程式与热化学参数思考题第二章 工业炸药第一节 概述第二节 不含水的硝铵类炸药第三节 含水硝铵类炸药第四节 专用炸药思考题第三章 起爆器材与起爆方法第一节 起爆器材第二节 起爆方法思考题第四章 爆破工程地质第一节 岩石性质第二节 岩石分级第三节 地质条件对爆破作用的影响第四节 爆破引起的工程地质问题第五节 爆破工程地质勘察思考题第五章 岩石爆破基本原理第一节 爆破破碎原理第二节 单个药包及成组药包的爆破作用第三节 定向断裂控制爆破原理第四节 微差爆破原理第五节 挤压爆破原理第六节 聚能装药爆破原理第七节 影响爆破效果的因素思考题第六章 露天钻孔爆破第一节 深孔台阶爆破第二节 浅孔台阶爆破和药壶爆破第三节 水平孔爆破思考题第七章 硐室爆破第一节 硐室爆破的特点及类型第二节 硐室爆破的基本原理第三节 硐室爆破设计思考题第八章 掘进爆破第一节 掘进爆破的掏槽方法第二节 巷道掘进爆破参数设计第三节 隧道掘进爆破方法第四节 其他掘进爆破思考题第九章 地下采矿爆破第一节 地下采场浅孔爆破第二节 地下采场深孔爆破第三节 现场混装乳化炸药技术思考题第十章 拆除爆破第一节 拆除爆破的基本原理第二节 基础拆除爆破第三节 地坪爆破第四节 高耸构筑物拆除爆破第五节 高大建筑物拆除爆破第六节 桥梁拆除爆破第七节 水压爆破思考题第十一章 爆破安全与测试第一节 早爆及其预防第二节 拒爆预防及处理第三节 爆破有害效应的控制第四节 爆破有害效应的测试思考题参考文献

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