

<<凿岩爆破工程>>

图书基本信息

书名：<<凿岩爆破工程>>

13位ISBN编号：9787562518471

10位ISBN编号：7562518475

出版时间：2005-1

出版时间：中国地质大学出版社

作者：吴立

页数：283

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>

<<凿岩爆破工程>>

内容概要

本书为土木工程专业地下建筑工程方向本科生的教学用书，主要作为土木工程专业地下建筑工程方向本科生“凿岩爆破”（50~60学时）课程的教材，也可作为本专业的研究生和工程技术人员的参考书。

本书除包括经典的凿岩爆破理论与技术方法外，增加了岩石静载，动载变形特性、凿岩新方法和拆除控制爆破、水压控制爆破等内容。

为了便于学生课下思考和复习，本教材每章均配有一定数量的思考题。

与其它同类教材相比，本书既包括凿岩爆破的理论又含有凿岩爆破的实用技术。

所以，理论与实践并重和实用性强是本教材的主要特点。

<<凿岩爆破工程>>

书籍目录

绪论第一章 岩石的物理学性质及工程分级 第一节 概述 第二节 岩石和岩体的基本概念 第三节 岩石的物理性质 第四节 岩石的变形特性 第五节 岩石的强度特性 第六节 岩石的可钻性、爆破性及坚固性 第七节 岩石分析和围岩分类 思考题第二章 凿岩方法 第一节 概述 第二节 机械式凿岩方法 第三节 新型岩石破碎方法简介 思考题第三章 凿岩工具 第一节 浅眼凿岩工具 第二节 深孔凿岩工具 第三节 凿岩生产率 思考题第四章 冲击凿岩破碎理论 第一节 概述 第二节 冲击凿岩的能量形式 第三节 冲击凿岩能量的传递规律 第四节 冲击凿岩的岩石破碎机理 思考题第五章 炸药爆炸的基本理论 第一节 爆炸及炸药的一般特征 第二节 炸药的起爆与感度 第三节 炸药的爆轰原理 第四节 炸药的氧平衡与热化学参数 第五节 炸药的爆炸性能 第六节 炸药的聚能效应 思考题第六章 工业炸药 第一节 概述 第二节 单质炸药 第三节 粉状硝铵类炸药 第四节 含水硝铵类炸药 第五节 其它工业炸药 第六节 燃烧剂与静态破碎剂 思考题第七章 起爆器材和起爆方法第八章 岩体爆破作机理第九章 炮眼爆破第十章 露天深孔爆破第十一章 预裂爆破和光面爆破第十二章 硐室爆破第十三章 钻眼拆降爆破第十四章 水压爆破第十五章 爆破安全技术第十六章 爆破测试技术主要参考文献

<<凿岩爆破工程>>

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>