

《工程爆破》

图书基本信息

书名：《工程爆破》

13位ISBN编号：9787502435547

10位ISBN编号：7502435549

出版时间：2004-9

出版社：冶金工业出版社

作者：翁春林等编

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程爆破》

内容概要

本书以矿山生产爆破为主，兼顾水利水电工程爆破、公路铁路工程爆破及城市拆除爆破，从工程爆破设计和施工的实际需要出发，系统地介绍了岩石的性质、炸药爆炸的基本理论、工业炸药、起爆器材、起爆方法、爆破破岩机理、浅眼爆破、地下深孔爆破、露天深孔爆破、硐室爆破、药壶爆破、控制爆破、拆除爆破、爆破安全技术、爆破施工组织等与工程爆破设计和现场施工管理有关的概念、原理、方法和施工工艺。

本书具有较强的实用性，可作为高等职业教育、职业培训、在职职工自修的教材，也可作为工程爆破技术人员的参考书。

书籍目录

绪论第一章 岩石的性质与分级 第一节 岩石的物理及力学性质 第二节 岩石分级第二章 炸药爆炸的基本理论 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 炸药的传爆过程 第四节 炸药的氧平衡 第五节 炸药的爆炸特性第三章 工业炸药 第一节 炸药及工业炸药分类 第二节 粉状硝铵炸药 第三节 含水硝铵炸药 第四节 新型工业炸药第四章 起爆器材 第一节 雷管及其性能 第二节 导火索及其性能 第三节 导爆破及其性能 第四节 导爆管及其性能第五章 起爆方法 第一节 非电起爆法 第二节 电力起爆法第六章 爆破破岩机理 第一节 爆破破岩的原理 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 装药量计算原理第七章 浅眼爆破 第一节 装药与堵塞 第二节 井巷掘进爆破技术 第三节 地下采场爆破技术第八章 地下深孔爆破 第一节 深孔排列和爆破参数 第二节 深孔设计施工及验收 第三节 深孔爆破设计 第四节 深孔爆破掘进天井第九章 露天深孔爆破 第一节 露天深孔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、光面爆破和缓冲爆破 第五节 露天深孔爆破效果的评价第十章 硐室爆破 第一节 硐室爆破的基本原理 第二节 布药设计 第三节 施工设计第十一章 药壶爆破 第一节 设计计算 第二节 施工工艺第十二章 控制爆破 第一节 微差爆破 第二节 挤压爆破 第三节 光面爆破与预裂爆破 第四节 静态破碎技术第十三章 拆除爆破 第一节 拆除爆破的基本原理第十四章 爆破安全技术第十五章 爆破施工与管理参考文献

精彩短评

1、适合专业人员用

《工程爆破》

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:www.tushu000.com