

<<现代爆破技术>>

图书基本信息

书名：<<现代爆破技术>>

13位ISBN编号：9787564003302

10位ISBN编号：7564003308

出版时间：2004-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：杨军

页数：210

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>

<<现代爆破技术>>

内容概要

本书力争反映国内爆破技术领域最新理论成就和先进技术成果，满足各相关专业教学课程体系改革和对爆破技术专业人才培养的需要。

全书共分十章，主要内容包括概论、炸药及爆炸的基本理论、爆破器材、岩石爆破机理、掘进爆破技术、台阶爆破技术、建构筑物爆破拆除技术、特种爆破技术、爆破安全技术和爆破施工机械等。

每章附有习题，附录列有常用爆破术语英汉对照，以方便读者自学和查阅外文资料。

本教材既适用于军工院校工程力学、弹药方程与爆炸技术等专业的本科生的专业课教学，也适用于普通高等学校矿业、交通、铁路、水电、土建等相关专业爆破技术课程教学，还可作为上述专业硕士研究生、博士研究生及相关工程技术人员教学、科研参考书。

<<现代爆破技术>>

书籍目录

1 概论 1.1 从黑火药发明到现代爆破技术 1.2 现代爆破技术学科内容 1.3 现代爆破技术的发展趋势 2 炸药及爆炸的基本理论 2.1 炸药及其爆炸作用 2.2 炸药的氧平衡及爆轰产物 2.3 炸药的起爆与传爆 2.4 炸药的爆炸性能 思考题3 爆破器材 3.1 工业炸药 3.2 起爆器材 3.3 起爆方法 思考题4 岩石爆破机理 4.1 岩石的基本性质及其分级 4.2 爆炸作用下岩石破坏过程分析 4.3 装药量计算原理 4.4 影响爆破作用的因素分析 思考题5 掘进爆破技术 5.1 掏槽方法及炮眼布置 5.2 掘进爆破设计 5.3 光面爆破技术 思考题6 台阶爆破技术 6.1 台阶炮眼布置与爆破参数选择 6.2 大区毫秒爆破技术 6.3 预裂爆破 6.4 台阶爆破施工技术 思考题7 建构筑物爆破拆除技术 7.1 烟囱水塔类高耸建筑物拆除技术 7.2 房屋类建筑爆破拆除技术 7.3 基础拆除爆破 7.4 水压爆破技术 7.5 静态破碎方法 思考题8 特种爆破技术 8.1 聚级爆破 8.2 爆炸加工 8.3 爆炸合成新材料 8.4 油气井爆破 思考题 9 爆破安全技术 10 爆破施工机械附录 常用爆破技术术语英汉对照主要参考文献

<<现代爆破技术>>

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>