

<<爆破安全技术>>

图书基本信息

书名：<<爆破安全技术>>

13位ISBN编号：9787502438142

10位ISBN编号：7502438149

出版时间：2005-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：王玉杰

页数：227

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>

<<爆破安全技术>>

内容概要

本书是作者在从事二十多年工程爆破教学、科研和工程实践的基础上，吸收了国内外有关研究成果编著而成的。

本书以工程实用为出发点，从理论上和施工技术上重点介绍了炸药的工程安全、雷管的机械作用感度、导爆索的机械作用感度、火雷管起爆法的安全技术、电雷管起爆法的安全技术、导爆索起爆法的安全技术、塑料导爆管起爆法安全技术、装药和爆破过程的安全、爆破危害的控制与安全、拆除爆破安全技术、城镇土岩浅孔爆破安全技术等。

本书对实际工程爆破的安全有很好的参考价值，可作为采矿工程、安全工程、土木工程、交通工程、水利水电工程、资源勘查工程专业的本科生、研究生的教学参考书，也可供相关专业高校教师、科研人员以及工程技术人员参考。

<<爆破安全技术>>

书籍目录

- 1 绪论 1.1 爆破事故发生的原因 1.2 事故的分类 2 炸药的工程安全评述 2.1 机械作用下炸药爆炸激发过程 2.2 装药或处理拒爆时炸药承受的机械作用 2.3 炸药承受机械作用的研究方法 2.4 机械作用下炸药爆炸概率的评价 2.5 药卷与障碍物撞击时危险性的研究 2.6 炸药爆燃转为爆轰的概率 3 雷管的机械作用感度 3.1 雷管副装药的机械作用感度 3.2 雷管主装药的机械作用感度 3.3 雷管延迟部件的机械作用感度 3.4 电引火头的机械作用感度 3.5 降低雷管机械作用感度的方法 4 导爆索的机械作用感度 5 火雷管起爆法的安全技术 5.1 火力起爆器材的准备工作 5.2 火力起爆的安全问题 6 电雷管起爆法的安全技术 6.1 电力起爆器材的准备工作 6.2 有杂散电流时电力起爆的安全问题 6.3 电力起爆安全的一般问题 6.4 电力起爆网路参数的检查 6.5 三相供电造成拒爆的预防 6.6 电爆网路最大起爆能力与最佳联结计算 7 导爆索起爆法的安全技术 7.1 导爆索起爆的安全问题 7.2 导爆索连接的可靠性 7.3 复式导爆索网路的破坏原因分析 7.4 导爆索微差爆破的安全 8 塑料导爆管起爆法安全技术 8.1 塑料导爆管的安全性能 8.2 导爆管的激发性能 8.3 导爆管雷管的使用安全 8.4 导爆管网路的安全技术 8.5 塑料导爆管传爆中断现象分析 9 装药和爆破过程的安全 9.1 作业地点的安全保障 9.2 浅孔、深孔和药室手工装药的安全 9.3 机械装药的安全 9.4 填塞质量的一般要求 9.5 二次破碎的爆破安全 10 爆破危害的控制与安全 10.1 爆破地震的安全距离 10.2 爆炸冲击波的安全距离 10.3 爆破堆积体与个别飞散物 10.4 爆破粉尘的产生与预防 10.5 爆炸有害气体扩散的安全距离 10.6 爆破噪音及其控制 10.7 早爆、拒爆事故的预防与处理 10.8 爆破环境调查与有害效应监测 11 拆除爆破安全技术 11.1 基础、地坪类拆除爆破的安全技术 11.2 高耸建筑物爆破安全技术 11.3 楼(厂)房爆破安全技术 11.4 楼房拆除爆破的安全分析理论简介 11.5 水压拆除爆破的安全技术 12 城镇土岩浅孔爆破安全技术 12.1 爆破对周围岩体破坏的控制 12.2 城镇土岩浅孔爆破 13 爆破作业人员与工程管理 13.1 爆破作业人员的管理及职责 13.2 爆破工程分级 13.3 爆破设计与施工企业的资质要求 13.4 爆破工程的申报与审批 13.5 爆破工程安全监理 13.6 爆破安全评估 14 爆破器材的安全管理 14.1 爆破器材的贮存 14.2 爆破器材的运输 14.3 爆破器材的检验与销毁参考文献

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>