第一图书网, tushu007.com

# <<现代水利水电工程爆破>>

## 图书基本信息

书名：<<现代水利水电工程爆破>>

13位ISBN编号：9787508414805

10位ISBN编号：7508414802

出版时间：2003-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张正宇

页数：302

字数：610000

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

本书是对近半个世纪以来我国主要水利水电工程爆破实践的理论与技术的总结，具有先进性、实用性和可操作性。
主要内容包括：绪论，爆破器材及起爆方法，深孔台阶爆破，面板堆石坝级配料的开采与研究，预裂爆破和光面爆破，坝基保护层开挖爆破技术，地下工程开挖爆破技术，洞室爆破，围堰及岩坎爆破技术，塑料导爆管起爆网络，爆破对新浇混凝土的影响，爆破安全技术，爆破振动的破坏标准等。
　　本书主要供水利水电工程爆破的科研、设计、施工、监理及管理的技术人员使用，也可供其他工程爆破领域的工程师和有关高等院校师生参考。

## 作者简介

张正宇，1937年8月生于江苏省丰县，教授级高级工程师，我国著名工程火电厂破专家。

1960年毕业于四川大学水工结构专业，同年8月被中国科学院四川分院派往在北京的中国力学研究所，研修爆破技术理论。
1963年调入长江科学院后，一直从事工程爆破的科研、设计与施工

# <<现代水利水电工程爆破>>

## 书籍目录

序前言1 绪论 1.1 水利水电工程爆破发展简史及情况简介 1.2 水利水电工程爆破的内容及分类2 爆破器材及起爆方法 2.1 炸药的基本概念 2.2 常用的工业炸药 2.3 炸药的瀑炸性能 2.4 常用的起瀑器材 2.5 爆破器材的检验与销毁 2.6 起瀑方法3 深孔台阶爆破 3.1 概述 3.2 深孔台阶瀑破的破岩原理 3.3 台阶要素及主要参数的确定 3.4 单位体积炸药消耗量与单孔装药量计算 3.5 钻孔与装药技术 3.6 深孔微差瀑破的设计程序 3.7 多孔微差瀑破 3.8 孔间有序微差瀑破 3.9 压渣瀑破 3.10 宽孔距瀑破法 3.11 高国坡深孔瀑破技术 3.12 高陡山体坝肩开层抛掷爆破 3.13 城镇大规模土岩爆破技术4 面板堆石坝级配料的开采与研究 4.1 简述 4.2 百板堆石料开采与研究的现状 4.3 天生桥一级水电站堆石料开采爆破试验成果简介 4.4 天生桥一级水电站爆破试验料的碾压式验 4.5 爆破块度分布规律的研究 4.6 爆破块度的预报 4.7 堆石坝级配料开采深孔台阶爆破参数优化设计 4.8 主要块度级配参数与爆破参数手相互关系分析 4.9 级配料开采爆破参数 4.10 关于面板堆石坝级配料块度预报的展望5 预裂爆破和光面爆破6 坝基保护层开挖爆破技术7 地下工程开挖爆技术8 洞室爆破9 围堰及岩坎爆破技术10 塑料导爆管起爆网络11 爆破对新浇混凝土的影响12 爆破安全技术13 爆破振动的破坏标准附录A 基本装药计算公式的建立附录B 水利水电工程爆破对象——岩石附录C 水利水电工程爆破能源——炸药参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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