

# 大量石方松动控制爆破新技术



[大量石方松动控制爆破新技术\\_下载链接1](#)

著者:何广沂

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1995-03

装帧:平装

isbn:9787113018771

## 内 容 简 介

本书主要介绍大量石方工程中的深孔与洞室松动控制爆破技术。这项技术对常规方法在炮孔或药室设计方法、药量计算、起爆方法和施工工艺等方面进行了改进和创新，使其更能满足实际需要，达到爆破后的岩石松动而不飞散，开裂而不滑塌，既保障爆破安全又能满足机械清运的要求，从而提高了施工进度、质量和效益。

## 作者介绍:

### 作者简介

何广沂，1964年毕业于中国科学技术大学。曾获国家有突出贡献的中青年专家、全国铁路劳动模范、全国优秀科技工作者、全路优秀知识分子等荣誉称号，并享受政府特殊津贴。现任铁道建筑研究设计院副院长、教授级高级工程师。

何广沂从事爆破理论及应用研究凡三十余年，在城市拆除爆破、深孔控制爆破和洞室控制爆破的研究及应用方面取得重大突破，主持开发和组织推广了多项爆破技术，其中有些为国内首创。曾获国家科技进步奖、全国施工新技术优秀项目奖各一次，铁道部科技进步奖三次。

主要著作有《岩石爆破新技术》、《拆除爆破新技术》等及论文数十篇。

目录: 目 录

- 第一章 深孔与洞室松动控制爆破概述
  - 第一节 深孔松动控制爆破与洞室松动控制爆破基本概念
  - 第二节 深孔松动控制爆破与洞室松动控制爆破适用范围
- 第二章 设计方法和药量计算
  - 第一节 深孔松动控制爆破设计方法和药量计算
  - 第二节 洞室松动控制爆破设计方法和药量计算
  - 第三节 深孔与洞室松动控制爆破设计书
- 第三章 起爆方法
  - 第一节 塑料导爆管非电起爆
  - 第二节 电起爆
- 第四章 爆破安全技术
  - 第一节 爆破振动
  - 第二节 爆破飞石
  - 第三节 空气冲击波
- 第五章 爆破施工
  - 第一节 深孔松动控制爆破施工
  - 第二节 洞室松动控制爆破施工
  - 第三节 回填堵塞对爆破效果影响的实例
- 第六章 既有线扩堑深孔松动控制爆破
  - 第一节 铁路既有线扩堑深孔松动控制爆破
  - 第二节 公路既有线扩堑深孔松动控制爆破
- 第七章 既有线扩堑洞室松动控制爆破
  - 第一节 铁路既有线扩堑洞室松动控制爆破
  - 第二节 铁路既有线石方路堑边坡剥离洞室松动控制爆破
  - 第三节 公路既有线扩堑洞室松动控制爆破
- 第八章 站场石方开挖松动控制爆破
  - 第一节 广场爆破开挖深孔松动控制爆破
  - 第二节 电厂场地整平山体洞室松动控制爆破
  - 第三节 铁路站场高边坡路堑洞室松动控制爆破
  - 第四节 新建机场整平山体洞室松动控制爆破
- 第九章 深孔松动控制爆破与洞室松动控制爆破的特殊用途
  - 第一节 运用深孔松动控制爆破拆除旧桥台
  - 第二节 运用洞室松动控制爆破拆除圆筒仓
  - • • • •

[\(收起\)](#)

[大量石方松动控制爆破新技术\\_下载链接1](#)

标签

爆破技术

评论

-----  
[大量石方松动控制爆破新技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[大量石方松动控制爆破新技术\\_下载链接1](#)