

# 锚喷支护工程质量检测



[锚喷支护工程质量检测\\_下载链接1](#)

著者:王祖和

出版者:煤炭工业出版社

出版时间:1996-07

装帧:平装

isbn:9787502013318

## 内容提要

本书介绍了锚喷支护工程质量的检测手段、评判方法和配套仪器，内容包括：

锚喷支护工程质量概论及检验原理；喷射混凝土强度和厚度检测；锚杆间排距检测；锚杆拔出力检测；工程规格尺寸检测；锚喷工程观感质量、基础深度检测；锚喷工程质量综合评判及管理信息系统以及检测、评判的实用例子。其中点荷载法测试混凝土强度及其配套仪器，从理论研究到技术方法上都是一项重大突破，为地下工程中检测喷射混凝土质量提供了科学、实用的手段。

本书可供煤矿、铁路隧道、冶金矿山、地下建筑等部门从事井巷施工的工程技术、管理人员及质量检测人员阅读，也可作为大专院校有关专业的参考书。

作者介绍:

## 目录: 目录

### 前言

### 第一章 锚喷支护工程质量概论

#### 第一节 锚喷支护基本概念

#### 第二节 锚喷支护工程质量与评价

#### 第三节 锚喷支护工程质量保证

### 第二章 工程质量检验原理

#### 第一节 常用名词术语

#### 第二节 工程质量数据统计规律

#### 第三节 抽样方法

#### 第四节 抽样检验方案

#### 第五节 抽检方案的可靠性

#### 第六节 抽检方案的确定

### 第三章 喷射混凝土强度检测

#### 第一节 喷射混凝土强度

#### 第二节 点荷载试验法检测喷射混凝土强度

#### 第三节 拔出试验法检测喷射混凝土强度

#### 第四节 其它检测方法

#### 第五节 喷射混凝土强度检测程序

#### 第六节 喷射混凝土强度质量评判

### 第四章 喷射混凝土厚度检测

#### 第一节 喷射混凝土厚度

#### 第二节 喷射混凝土厚度检测方法

#### 第三节 喷射混凝土厚度检测程序

#### 第四节 喷射混凝土厚度质量评判

### 第五章 锚杆间排距检测

#### 第一节 锚杆间排距

#### 第二节 锚杆间排距检测方法

#### 第三节 MT—2型锚杆探测仪

#### 第四节 检测程序

### 第六章 锚杆抗拔力检测

#### 第一节 锚杆抗拔力

第二节 锚杆抗拔力检测方法

第三节 锚杆抗拔力检测仪器

第四节 检测程序

第七章 工程规格尺寸检测

第一节 工程规格尺寸

第二节 超声波测距技术

第三节 工程规格检测

第八章 锚喷工程观感质量及基础深度检测

第一节 锚喷工程观感质量检测

第二节 喷射混凝土工程基础深度检测

第九章 锚喷工程质量综合评判

第一节 锚杆支护工程质量评判

第二节 喷射混凝土支护工程质量评判

第三节 锚喷支护工程质量综合评判

第十章 锚喷工程质量管理信息系统

第十一章 锚喷支护工程质量检测与评定实例

附表

附表1随机数表

附表2正态分布表

附表3正态分布表（横坐标表）

附表4泊松分布表

附表5 $\chi^2$ 分布表

参考文献

• • • • •

(收起)

[锚喷支护工程质量检测 下载链接1](#)

标签

锚喷支护

评论

-----

[锚喷支护工程质量检测 下载链接1](#)

书评

-----

[锚喷支护工程质量检测 下载链接1](#)