

<<矿山大型固定设备技术测试>>

图书基本信息

书名：<<矿山大型固定设备技术测试>>

13位ISBN编号：9787810403535

10位ISBN编号：7810403532

出版时间：1995-04

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：陈维健 等主编

页数：501

字数：412000

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>

## <<矿山大型固定设备技术测试>>

### 内容概要

本书以国家目前的安全生产方针、政策、法规为依据，全面系统地介绍了单绳缠绕式提升机、多绳摩擦式提升机、通风机、水泵、空气压缩机、锅炉、电动机的基本测试原理、测试要求、测试仪器仪表和测试方法、测试步骤、测试结果的分析、调整、处理等内容。

## &lt;&lt;矿山大型固定设备技术测试&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 单绳缠绕式提升设备技术测试 第一节 提升钢丝绳安全系数的验算 第二节 提升系统总变位质量的计算与测试 第三节 提升机强度的验算 第四节 提升速度图的测试与验算 第五节 提升力图的测试与计算 第六节 交流拖动电动机功率验算与测试 第七节 启动电阻的计算、选配与测试 第八节 电控系统继电器与磁放大器的测试 第九节 提升机制动系统性能测试与验算 第十节 动力制动性能的测试 第十一节 提升电动机低频制动及爬行性能测试与验算 第十二节 TKD—A系列电控限速凸轮板的绘制及调试 第十三节 提升机安全运行性能虚拟器

第二章 多绳摩擦式提升设备技术测试 第一节 提升钢丝绳安全系数的验算 第二节 多绳摩擦式提升机的测试 第三节 多绳摩擦式提升机的防滑测试 第四节 提升钢丝绳张力平衡状态的测试及调整

第三章 通风机设备技术测试 第一节 通风机的性能参数 第二节 通风机设备技术测试的原理 第三节 通风机设备技术测试的方案及其测量方法 第四节 通风机性能参数的换算 第五节 通风机设备技术测试数据的整理与计算

第四章 排水设备技术测试 第一节 离心式水泵技术测试的方法与内容 第二节 水泵流量的测试 第三节 离心式水泵扬程的测试 第四节 水泵轴功率、转速的测试及效率的计算 第五节 测试结果分析 第六节 排水装置经济运行和维护排水装置运行性能的途径和措施

第五章 空气压缩机设备技术测试 第一节 空气压缩机性能参数 第二节 空气压缩机设备技术测试 第三节 空气压缩机测试结果的分析及处理 第四节 保持空气压缩机经济运行的途径

第六章 工业锅炉热平衡测试及节能 第一节 概述 第二节 热工基本术语及概念 第三节 锅炉的基本特性和指标 第四节 锅炉热平衡测试的基本原理 第五节 锅炉热平衡测试方案及其测试方法

.....第七章 电动机的技术测试参考文献

<<矿山大型固定设备技术测试>>

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>