

《矿井提升机技术性能测定与分析》

图书基本信息

书名：《矿井提升机技术性能测定与分析》

13位ISBN编号：9787810216241

10位ISBN编号：7810216244

出版时间：1993-11

出版社：中国矿业大学出版社

作者：王家栋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《矿井提升机技术性能测定与分析》

内容概要

书籍目录

目录

- 第一章 提升钢丝绳安全系数的验算
 - 一、提升容器自重或载荷重力的测定
 - 二、提升钢丝绳安全系数的验算
- 第二章 提升系统总变位质量及矿井阻力的测定
 - 一、提升系统总变位质量的计算
 - 二、提升系统总变位质量的测定
 - 三、矿井阻力的测定
- 第三章 提升速度图的测定与验算
 - 一、提升速度图的测定
 - 二、提升速度图的计算
 - 三、提升机加、减速度的验算
- 第四章 提升力图的测定及验算
 - 一、测试原理
 - 二、测试方法
 - 三、提升力图的验算
- 第五章 交流拖动电动机功率验算与测定
 - 一、电动机功率的验算
 - 二、电动机功率的测定
- 第六章 起动电阻的计算及测定
 - 一、起动电阻的计算。
 - 二、起动电阻的测定
- 第七章 控制系统继电器的测定
 - 一、电流继电器和时间继电器的测定
 - 二、电气测速回路继电器的整定
- 第八章 制动系统性能测定与验算
 - 一、对制动装置的有关规定和要求
 - 二、制动力矩的计算
 - 三、制动装置工作参数的验算
 - 四、制动系统的性能测定
- 第九章 摩擦提升机的测定特点
 - 一、衬垫比压验算
 - 二、钢丝绳与衬垫间摩擦系数的测定
 - 三、钢丝绳与衬垫之间的滑动测试
 - 四、钢丝绳张力平衡的测定
- 第十章 磁放大器的性能及特性调试
 - 一、磁放大器的性能
 - 二、可调闸磁放大器的特性调试
 - 三、限速保护磁继电器GSJ的调整
- 第十一章 自整角机的工作原理与性能测定
 - 一、自整角机的基本工作原理
 - 二、自整角机的测定
- 第十二章 动力制动性能的调试
 - 一、动力制动电动机的机械特性计算
 - 二、动力制动磁放大器的调试（采用发电机组）
 - 三、单相可控硅动力制动装置的调试
 - 四、三相可控硅动力制功柜的调试

第十三章 低频制动及爬行的性能调试

一、提升电动机低频特性的计算（验算）

二、异步电动机在低频下的转矩

三、低频爬行机械特性曲线的计算与绘制

四、速度继电器释放电压的计算与整定

五、低频电源电压的调整

参考文献

《矿井提升机技术性能测定与分析》

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：www.tushu000.com