

<<矿山机械与设备>>

图书基本信息

书名：<<矿山机械与设备>>

13位ISBN编号：9787810701358

10位ISBN编号：7810701355

出版时间：2000-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：矿业大学社

页数：487

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>

<<矿山机械与设备>>

内容概要

《矿山机械与设备》系统地介绍了目前我国煤矿的采掘、提升运输、排水、通风、压气等通用机械的工作原理、结构及性能，同时，还介绍了一些国外先进的矿山机械。

《矿山机械与设备》为煤炭院校有关矿山机械类专业及课程所用的统编教材，也可供有着的研究生、专科生及工程技术人员参考。

<<矿山机械与设备>>

书籍目录

第一篇 矿井采掘机械第一章 煤岩的物理机械性质第二章 凿岩机械第一节 概述第二节 气动凿岩机第三节 液压凿岩机第四节 凿岩台车第五节 锚杆钻机第三章 装载机械第一节 耙斗式装载机第二节 铲斗式装载机第三节 蟹爪式装载机第四节 立爪式装载机第四章 掘进机械第一节 概述第二节 部分断面掘进机第三节 全断面掘进机第五章 采煤机械第一节 概述第二节 MG300-w型采煤机第三节 MG400/920-wD型采煤机第四节 其他类型的采煤机第五节 主要技术参数的确定第六节 刨煤机第七节 连续采煤机第六章 支护设备第一节 单体液压支柱、铰接顶梁第二节 液压支架工作原理及分类第三节 顶板分类与架型选择第四节 液压支架的结构第五节 乳化液泵站

第二篇 矿井提升运输设备第一章 提升运输系统概述第二章 矿井提升机的工作原理及结构第一节 缠绕式提升机第二节 多绳摩擦式提升机第三节 提升机深度指示器、制动器及系统相对位置设计第四节 矿井提升机的拖动与控制概述第三章 提升容器及提升钢丝绳第一节 罐笼及其承接装置第二节 箕斗及其装载装置第三节 提升容器的附属装置第四节 提升钢丝绳的结构、分类、维护与试验第四章 矿井提升理论及计算第一节 矿井提升运动学及动力学第二节 提升电动机容量的校核、电耗及效率的计算第五章 刮板输送机第一节 刮板输送机的工作原理及结构第二节 牵引链的运动学和动力学第三节 刮板输送机设计计算第四节 刮板输送机的维护与发展第五节 顺槽转载机简介第六章 带式输送机第一节 带式输送机的工作原理及结构第二节 带式输送机摩擦传动理论第三节 带式输送机的选型设计第四节 特种带式输送机第五节 带式输送机的安全运转及维护第七章 矿用机车第一节 矿用机车的组成、工作原理、种类及结构第二节 轨道与矿车第三节 列车运行理论第四节 矿用机车的电气设备及控制第五节 电机车运输计算第八章 矿井辅助运输机械第一节 单轨吊车第二节 齿轨车、卡轨车、齿轨卡轨车第三节 无轨胶轮车、胶套轮车第四节 无极绳运输第五节 矿车辅助设备第三篇 矿山流体机械第一章 矿山排水设备第二章 矿井通风设备第三章 矿山压气设备参考文献

<<矿山机械与设备>>

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>