

<<矿山机械>>

图书基本信息

书名：<<矿山机械>>

13位ISBN编号：9787502026998

10位ISBN编号：7502026991

出版时间：2005-1

出版时间：刘胜利 煤炭工业出版社 (2005)

作者：刘胜利

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>>

### 内容概要

《中等职业教育国家规划教材：矿山机械》以流体力学和液压传动基础知识为基础，系统地介绍了矿山采掘机械、运输提升机械、流体机械的类型、用途、工作原理、主要结构、性能特点和使用维护知识，内容突出实践性和实用性。

## &lt;&lt;矿山机械&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 流体力学和液压传动基础第一章 流体力学基础第一节 流体的主要物理性质第二节 流体静力学第三节 流体动力学基础第四节 流动阻力与能量损失第二章 液压传动基础第一节 液压传动的基本概念第二节 工作液体第三节 液压冲击和气蚀现象第三章 液压泵第一节 概述第二节 齿轮泵第三节 叶片泵第四节 柱塞泵第四章 液压马达与液压缸第一节 液压马达第二节 液压缸第五章 液压控制阀第一节 方向控制阀第二节 压力控制阀第三节 流量控制阀第四节 其他液压阀第六章 液压辅助元件第一节 油管和管接头第二节 滤油器第三节 蓄能器第四节 密封装置第五节 油箱和热交换器第七章 液压传动系统第一节 液压系统的分类和液压基本回路第二节 液压系统的调速第三节 液压系统实例分析第四节 液压系统的使用与维护第二篇 采掘机械第八章 采煤机械第一节 概述第二节 滚筒式采煤机第三节 其他类型的采煤机第四节 采煤机的操作使用与维护第九章 液压支护设备第一节 概述第二节 液压支架的主要部件及结构第三节 液压支架的典型结构第四节 液压支架的控制第五节 单体液压支柱与滑移顶梁支架第六节 乳化液泵站第七节 液压支架的安装、使用与维护第十章 掘进机械第一节 凿岩机第二节 凿岩台车第三节 掘进机第四节 装载机第三篇 运输与提升机械第十一章 刮板输送机第一节 概述第二节 刮板输送机主要部件的结构第三节 桥式转载机第四节 刮板输送机的安装、使用与维护第十二章 带式输送机第一节 概述第二节 带式输送机主要部件的结构第三节 带式输送机的安装、使用与维护第十三章 矿用电机车第一节 概述第二节 轨道与车辆第三节 矿用电机车的主要机械结构第四节 矿用电机车的电气设备及控制第五节 列车运行理论第六节 电机车的使用与维护第十四章 辅助运输设备第一节 概述第二节 调度与回柱绞车第三节 单轨吊车第四节 其他运输设备第十五章 采区提升设备第一节 概述第二节 提升钢丝绳第三节 采区绞车第四节 采区提升设备的运行计算第五节 采区提升设备的使用与维护 第四篇 流体机械第十六章 矿井排水设备第一节 概述第二节 离心式水泵的工作理论第三节 离心式水泵结构第四节 离心式水泵的运行第五节 离心式水泵的使用与维护第十七章 通风设备第一节 概述第二节 通风机的结构及性能第三节 通风机在网路中的工作第四节 通风机的运转与维护第十八章 矿山空气压缩设备第一节 概述第二节 活塞式空压机的工作循环第三节 活塞式空压机的结构及附属装置第四节 空压机的使用与维护附录一 实验实训附录二 常用液压传动图形符号参考文献

## <<矿山机械>>

### 编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材·矿山机械》是中等职业学校采矿技术、煤矿电气化专业教学用书，也可作为从事矿山生产的工程技术人员的参考用书。

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>