

<<矿山机械>>

图书基本信息

书名：<<矿山机械>>

13位ISBN编号：9787564601409

10位ISBN编号：756460140X

出版时间：2009-3

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：舒斯洁，吴义顺，李寿昌 主编

页数：352

字数：568000

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

本书全面介绍了我国煤矿目前通用的采掘机械、运输机械、提升机械、流体机械等设备的用途、结构原理、工作性能、选型方法、配套原则和使用维护知识，突出反映了本领域的新技术、新成果、新产品及其发展动向，内容充实且具有先进性和实用性。

本书为高职高专院校矿山机械课程的通用教材，也可作为函授大学、职工大学、职业培训的教学用书，还可供从事矿山生产的工程技术和管理人员参考。

## &lt;&lt;矿山机械&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一篇 基础篇

## 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

第四节 流动状态与能量损失

复习思考题

## 第二章 液压传动基础

第一节 概述

第二节 液压泵

第三节 液压马达与液压缸

第四节 液压控制阀

第五节 液压传动系统

复习思考题

## 第二篇 采掘机械

## 第三章 采煤机械

第一节 概述

第二节 滚筒式采煤机

第三节 6LS5电牵引采煤机

第四节 采煤机的操作使用与维护

复习思考题

## 第四章 液压支护设备

第一节 概述

第二节 液压支架的架型

第三节 液压支架的控制

第四节 单体液压支柱与滑移顶梁支架

第五节 乳化液泵站

第六节 液压支架的安装、使用与维护

复习思考题

## 第五章 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 锚杆钻机

第五节 装载机

复习思考题

## 第三篇 运输与提升机械

## 第六章 刮板输送机

第一节 概述

第二节 刮板输送机的主要结构及功能分析

第三节 顺槽桥式转载机

第四节 刮板输送机的安装、运转、维护与故障处理

复习思考题

## 第七章 带式输送机

第一节 概述

## <<矿山机械>>

第二节 带式输送机主要部件的结构

第三节 带式输送机的传动理论

第四节 带式输送机的安装、使用、维护与故障处理

复习思考题

第八章 矿用机车

第一节 概述

第二节 轨道与矿车

第三节 矿用电机车的主要机械构造

第四节 矿用电机车的电气设备与控制

第五节 列车运行理论

第六节 矿用电机车的运行、操作、维护与故障处理

复习思考题

.....  
第四篇 矿山流体机械

参考文献

<<矿山机械>>

编辑推荐

<<矿山机械>>

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>