

<<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。

<<矿山机械>>

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>