

<<矿山机械>>

图书基本信息

书名：<<矿山机械>>

13位ISBN编号：9787564604394

10位ISBN编号：7564604395

出版时间：2009-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王志甫，毋虎城 主编

页数：458

字数：730000

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

本书较全面地介绍了矿井排水、通风、提升、压气设备以及采掘机械、支护设备、掘进机械、运输机械的结构原理、工作性能、造型配套、使用维护等知识。

每章还配有实训课题。

内容充实，且具有先进性和实用性。

本书供高职高专院校矿山机电、采矿专业的学生学习使用，也可作为从事矿山生产的工程技术人员的参考用书。

<<矿山机械>>

书籍目录

第一篇 矿山固定机械

第一章 矿井排水设备

第一节 概述

第二节 离心式水泵的结构

第三节 离心式水泵的性能与工况分析

第四节 矿井排水设备的操作运行与维护

第五节 水泵、管路在泵房内的布置

第六节 排水设备的选型计算

第七节 综合实训课题

本章小结

习题

第二章 矿井通风设备

第一节 概述

第二节 通风机的构造及反风装置

第三节 通风机的特性曲线

第四节 风机在网络中的工作分析

第五节 通风设备的操作运行、维护及故障处理

第六节 矿井通风设备的选型

第七节 综合实训课题

本章小结

习题

第三章 矿山压缩空气设备

第一节 概述

第二节 空压机的工作循环

第三节 空压机的主要结构

第四节 矿山空气压缩设备的操作、运行、维护与故障处理

第五节 矿山空气压缩设备的选型

第六节 综合实训课题

本章小结

习题

第四章 矿井提升设备

第一节 概述

第二节 提升容器与提升钢丝绳

第三节 矿井提升机的组成及结构

第四节 矿井提升设备的操作、运转、维护与故障处理

第五节 矿井提升设备的选型

第六节 综合实训课题

本章小结

习题

第二篇 矿山采掘机械

第一章 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 锚杆钻机

<<矿山机械>>

第五节 综合实训课题(凿岩机械的拆装实训)

本章小结

习题

第二章 装载机械

第一节 耙斗装载机

第二节 扒爪装载机

第三节 综合实训课题(装载机械的拆装实训)

本章小结

习题

第三章 掘进机械

第一节 概述

第二节 部分断面巷道掘进机

第三节 全断面巷道掘进机

第四节 掘进机的使用、维护和故障处理

第五节 综合实训课题

本章小结

习题

第四章 采煤机械

第一节 概述

第二节 滚筒采煤机

第三节 刨煤机

第四节 采煤机械的使用维护及故障处理

第五节 综合实训课题

本章小结

习题

第五章 支护设备

第三篇 矿山运输设备

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>