

<<煤矿机械与维护>>

图书基本信息

书名：<<煤矿机械与维护>>

13位ISBN编号：9787564611019

10位ISBN编号：7564611014

出版时间：2011-8

出版时间：沈宏毅、刘国华 中国矿业大学出版社 (2011-08出版)

作者：沈宏毅，刘国华 编

页数：312

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>

<<煤矿机械与维护>>

内容概要

《高职高专煤炭专业系列教材：煤矿机械与维护》是煤炭高等职业技术教育实施高素质技能型人才培养模式的配套教材。

《高职高专煤炭专业系列教材：煤矿机械与维护》与煤矿生产紧密贴合，系统地介绍了煤矿提升运输机械设备、采掘机械设备、流体机械设备等的工作原理、主要结构、性能特点及其使用与维护方面的知识。

《高职高专煤炭专业系列教材：煤矿机械与维护》内容具有一定的实践性和实用性。

《高职高专煤炭专业系列教材：煤矿机械与维护》主要作为煤炭高等职业技术学院矿山机电专业、矿山机械和煤矿开采技术及其他相关专业的通用教材，也可作为中等职业学校、技工学校、煤炭企业职工技能培训等方面教学用书及从事煤矿生产的工程技术人员的参考用书。

<<煤矿机械与维护>>

书籍目录

第一章 刮板输送机 第一节 刮板输送机的结构特点及功能分析 第二节 SGB630 / 150、SGZI000 / 1400 型刮板输送机 第三节 刮板输送机的选型计算 第四节 桥式转载机 第五节 刮板输送机的安装、使用及维修 本章小结 复习思考题第二章 带式输送机 第一节 带式输送机的主要结构 第二节 常见的带式输送机 第三节 带式输送机的传动原理及选型计算 第四节 带式输送机的安装、使用及维修 本章小结 复习思考题第三章 轨道运输及辅助运输设备 第一节 轨道与矿车 第二节 矿用电机车 第三节 列车运行理论 第四节 电机车的控制、操纵与维护 第五节 钢丝绳运输 第六节 其他辅助运输设备 本章小结 复习思考题第四章 矿井提升设备 第一节 概述 第二节 提升容器 第三节 提升钢丝绳 第四节 矿井提升机 第五节 提升设备的运行理论 第六节 电动机容量验算及提升电耗计算 第七节 斜井串车提升系统 第八节 提升机的维护 本章小结 复习思考题第五章 采煤机械 第一节 概述 第二节 滚筒采煤机的总体结构 第三节 喷雾泵站 第四节 其他滚筒式采煤机 第五节 采煤机的操作、安装及维护 本章小结 复习思考题第六章 液压支护设备 第一节 液压支架的工作原理和基本架型 第二节 液压支架的主要部件及结构 第三节 矿用典型液压支架 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 液压支架的检修与验收 本章小结 复习思考题第七章 掘进装载机械 第一节 概述 第二节 掘进机 第三节 装载机 第四节 掘进机的安装与维护 本章小结 复习思考题第八章 矿井排水设备 第一节 概述 第二节 离心式水泵的工作原理 第三节 离心式水泵的结构 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 本章小结 复习思考题第九章 矿井通风设备 第一节 概述 第二节 矿井通风机的原理及结构 第三节 通风机在网路中的工作 第四节 矿井通风机的布置及反风装置 第五节 通风机的使用与维护 本章小结 复习思考题第十章 矿用空气压缩设备 第一节 概述 第二节 活塞式空压机的工作循环 第三节 空气压缩机的排气量、功率与效率 第四节 活塞式空压机的结构及附属设备 第五节 其他类型的空压机 第六节 空压机的使用与维护 本章小结 复习思考题参考文献

<<煤矿机械与维护>>

编辑推荐

沈宏毅、刘国华主编的《煤矿机械与维护(高职高专煤炭专业系列教材)》内容体现了适合现代化煤矿生产一线要求的机电设备维护与管理方面的高级技术应用型专门人才的需求,体现了高等职业技术教育的特点,同时也兼顾中等职业技术教育、煤炭企业职工技能培训、岗前培训、煤矿工程技术人员参考用书等方面的需求。

<<煤矿机械与维护>>

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>