

# 《矿井运输与提升》

## 图书基本信息

书名：《矿井运输与提升》

13位ISBN编号：9787811077865

10位ISBN编号：7811077868

出版时间：2009-1

作者：李福固

页数：291

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《矿井运输与提升》

## 内容概要

本书包括矿井运输设备与提升设备两部分，系统地介绍了矿井运输与提升设备的主要类型、结构特点，工作原理、运行理论、选型设计和使用维护知识，内容充实，且注重实用性。

本书是高等职业技术学院和煤炭成人高校矿山机电、采矿专业教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

### 绪论

#### 第一篇 矿井运输设备

##### 第一章 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和技术要求

###### 第三节 液力耦合器的结构特点与原理

###### 第四节 刮板输送机的选择计算

###### 第五节 桥式转载机

###### 第六节 刮板输送机的安装、使用、维护及故障处理

###### 第七节 其他类型的刮板输送机

#### 思考题与习题

##### 第二章 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 带式输送机的传动理论

###### 第四节 带式输送机的选型设计计算

###### 第五节 特种带式输送机

###### 第六节 带式输送机的运行与控制技术

#### 思考题与习题

##### 第三章 矿井窄轨铁路运输设备

###### 第一节 概述

###### 第二节 矿井轨道与车辆

###### 第三节 轨道车辆运输的辅助机械设备

###### 第四节 矿用电机车的机械设备及电气设备

###### 第五节 列车运行理论

###### 第六节 电机车运输计算

#### 思考题与习题

##### 第四章 矿井辅助运输设备

###### 第一节 概述

###### 第二节 钢丝绳牵引运输

###### 第三节 单轨吊车

###### 第四节 卡轨车

###### 第五节 其他辅助运输设备简介

#### 思考题与习题

#### 第二篇 矿井提升设备

##### 第五章 提升容器

###### 第一节 箕斗及其装载设备

###### 第二节 普通罐笼及其承接装置

###### 第三节 提升容器的导向装置

###### 第四节 竖井提升容器的选择

#### 思考题与习题

##### 第六章 提升钢丝绳

###### 第一节 提升钢丝绳的结构、分类及选用

###### 第二节 提升钢丝绳的选择计算

###### 第三节 提升钢丝绳的维护和试验

#### 思考题与习题

##### 第七章 矿井提升机的制动系统

第一节 概述

第二节 块闸制动系统

第三节 盘式闸制动系统

思考题与习题

第八章 缠绕式提升机

第一节 矿井提升机的类型及特点

第二节 单绳缠绕式提升机的主要结构

第三节 提升机和天轮的选型计算

第四节 缠绕式矿井提升机与井筒相对位置的计算

思考题与习题

第九章 矿井提升运动学及动力学

第一节 矿井提升运动学

.....

# 《矿井运输与提升》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)