

# 《矿井轨道运输监控系统》

## 图书基本信息

书名：《矿井轨道运输监控系统》

13位ISBN编号：9787810215718

10位ISBN编号：781021571X

出版时间：1992-05

出版社：中国矿业大学出版社

页数：141

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《矿井轨道运输监控系统》

## 内容概要

### 内容简介

本书对轨道运输监控系统运行的基本概念、基本原理和设计方法，作了比较深入的讨论。取材上吸取了

多年来“信集闭”系统设计、运行的经验和近年来在该领域开发应用的最新成果，对系统结构、传感器工作

原理作了较详细的介绍，结合应用实例，简述了以继电器、可编程序控制器和工业控制计算机所构成轨道运

输监控系统的工作原理。

本书的对象是煤矿现场监控系统工程技术人员，亦可做为大专院校教学参考书和培训教材。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 绪论

##### 第一节 井下轨道运输的特点

##### 第二节 轨道运输监控系统在煤矿生产中的作用与地位

##### 第三节 轨道运输监控系统发展的历史与现状

#### 第二章 轨道运输监控系统的功能与组成

##### 第一节 轨道运输监控系统的功能

##### 第二节 轨道运输监控系统的组成

#### 第三章 轨道运输监控系统设计的基本方法

##### 第一节 区间闭塞设计

##### 第二节 进路的控制方法

##### 第三节 联锁和联锁表

##### 第四节 轨道运输监控系统的设计

#### 第四章 轨道运输监控系统的外部设备

##### 第一节 信号机及其控制

##### 第二节 转辙机

##### 第三节 轨道运输监控系统的传感器

##### 第四节 轨道运输监控系统的模拟盘

#### 第五章 用继电器控制的监控系统

##### 第一节 井底车场轨道运输监控系统的组成

##### 第二节 控制电路的工作原理

##### 第三节 监控系统的操作过程

#### 第六章 可编程序控制器轨道运输监控系统

##### 第一节 可编程序控制器基本原理和结构

##### 第二节 用可编程序控制器组成的轨道运输监控系统

##### 第三节 编程器

#### 第七章 微型计算机轨道运输监控系统

##### 第一节 微型机轨道运输监控系统的结构

##### 第二节 系统主站和分站的结构和功能

##### 第三节 数据传输系统

##### 第四节 轨道运输监控系统的软件

# 《矿井轨道运输监控系统》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)