

<<矿山机械设备电气控制>>

图书基本信息

书名：<<矿山机械设备电气控制>>

13位ISBN编号：9787564601881

10位ISBN编号：7564601884

出版时间：2009-1

出版时间：梁南丁、周斐 中国矿业大学出版社 (2009-01出版)

作者：梁南丁，周斐 著

页数：321

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>

## <<矿山机械设备电气控制>>

### 内容概要

《矿山机械设备电气控制》是国家示范性院校平顶山工业职业技术学院重点项目建设专业——矿山机电专业的工学结合优质核心课程教材，由学校专任教师和企业兼职教师共同编写。教材内容主要包括矿山机械电气控制能力基础，矿井提升设备的交流拖动电气控制，矿井提升设备的直流拖动电气控制，采、掘、运机械电气控制，矿井通风设备电气控制，矿井空气压缩机电气控制。矿井排水设备电气控制，电动机及控制系统的选择，新技术在煤矿机械控制中的应用等9个能力模块和21个学习性工作任务。教材完全打破传统的章节结构，是理论实践一体化教材，教材以矿山机械设备电气控制岗位的工作任务为载体，采用工学结合、教学做一体的教学模式，为煤矿机电技术岗位培养合格、适用的高技能应用型人才。

## <<矿山机械设备电气控制>>

### 书籍目录

模块一 矿山机械电气控制能力基础任务一 矿山机械电气控制基础知识任务二 电气控制线路图的阅读与绘制模块二 矿井提升设备的交流拖动电气控制任务一 提升绞车的继电器控制任务二 TKD电气控制系统的主要设备与维护检修任务三 TKD-A单绳提升机控制系统常见故障处理任务四 JTKD-PC单绳提升机控制系统的使用及维护任务五 矿井多绳交流提升机JKMK / J-A型电气控制系统常见故障处理模块三 矿井提升设备的直流拖动电气控制任务一 V-M直流提升机电气控制系统的调试维修任务二 全数字直流提升机电气控制系统的调试模块四 采、掘、运机械电气控制任务一 矿用隔爆型电磁启动器任务二 井下电牵引采煤机的拖动控制任务三 可伸缩胶带输送机电气控制任务四 矿用电机车电气设备及其控制模块五 矿井通风设备电气控制任务一 同步电动机运行维护与检修任务二 同步电动机晶闸管励磁的电控系统常见故障处理模块六 矿井空气压缩机电气控制任务一 绕线式电动机频敏电阻启动设备的常见故障处理任务二 高压同步电动机拖动电控线路的故障分析与处理模块七 矿井排水设备电气控制任务一 排水设备的降压启动控制任务二 井下主排水泵的自动控制模块八 电动机及控制系统的选择任务一 电动机的选择任务二 矿山机械电气控制系统的选择与设计模块九 新技术在煤矿机械控制中的应用参考文献

## <<矿山机械设备电气控制>>

### 编辑推荐

《矿山机械设备电气控制》是矿山机电专业主干核心课程的枝本教材，可供同类高职高专院校借鉴和使用，也可作为煤矿企业从事机电技术领域工作的工程技术人员，技术工人的培训教材和参考书。

<<矿山机械设备电气控制>>

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>