

<<矿山电机拖动与控制实训教材>>

图书基本信息

书名：<<矿山电机拖动与控制实训教材>>

13位ISBN编号：9787502034498

10位ISBN编号：7502034498

出版时间：2009-6

出版时间：煤炭工业出版社

作者：梁南丁,梁南丁 编

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>

## <<矿山电机拖动与控制实训教材>>

### 内容概要

《矿山电机拖动与控制实训教材》内容由矿山电机拖动与控制基本能力训练项目和专业能力训练项目构成。

其中专业能力训练项目包括：电机及小型变压器拆装实训，三相异步电动机绕组的故障检修实训，电动机下线工艺实训，控制线路安装接线工艺实训，交流提升机操作实训。

全书采用任务驱动为导向的教学模式，以操作过程和工艺过程进行课程内容设计，有较强的操作性和实用性。

《矿山电机拖动与控制实训教材》可作为中等职业学校矿山机电专业的实训教材或与矿山电机拖动与控制教材配套成理论实践一体化教材，也可作为从事矿山机电岗位工作的工程技术人员、维修电工的培训教材和参考书。

## <<矿山电机拖动与控制实训教材>>

### 书籍目录

基本能力训练项目模块1 直流电动机机械特性测试训练模块2 直流电动机的启动、调速和反转训练模块3 变压器空载与短路训练模块4 三相变压器连接组别测定训练模块5 异步电动机空载堵转训练模块6 三相异步电动机的启动、调速训练模块7 自整角机特性测定训练专业能力训练项目一 电机及小型变压器拆装实训模块1 电机修理前的整体检查模块2 电机的正确拆装模块3 电机的安装、使用与维护模块4 直流电机常见故障及处理方法模块5 小型变压器的拆装与维护专业能力训练项目二 三相异步电动机绕组的故障检修实训模块1 定子绕组接地故障的检修模块2 定子绕组短路故障的检修模块3 定子绕组断路故障的检修模块4 定子绕组接错故障的检修模块5 转子绕组断路故障的检修专业能力训练项目三 电动机下线工艺实训模块1 三相异步电动机定子绕组的重绕模块2 绕线工艺模块3 嵌线工艺模块4 绕组连接专业能力训练项目四 控制线路安装接线工艺实训模块1 电动机控制线路安装的基础模块2 三相异步电动机连动控制线路安装与检修模块3 电动机Y- 启动控制线路的安装模块4 运用PLC实现电动机正、反转及Y- 启动控制模块5 运用PLC实现电动机能耗制动和反接制动模块6 运用PLC实现电动机顺序控制专业能力训练项目五 交流提升机操作实训模块1 PLC交流提升机操作实训模块2 PLC交流提升机日常维护及故障处理参考文献

<<矿山电机拖动与控制实训教材>>

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>