

图书基本信息

书名：<<选煤厂电气设备安装使用与维护（上下）>>

13位ISBN编号：9787811074178

10位ISBN编号：7811074176

出版时间：2006-11

出版单位：矿业大学

作者：邓晓阳

页数：全2册

字数：510000

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>

<<选煤厂电气设备安装使用与维护 (>>

内容概要

本书在总结中煤国际工程集团北京华宇工程公司、平顶山中选自控系统有限公司选煤厂电气工程设计、集成安装调试实践经验的基础上，对选煤厂常用的动力设备和执行器的工作原理、技术特点、安装使用与维护的注意事项等方面进行了较为详细的介绍。

本书可作为选煤厂工程技术人员和电气维护人员的学习用书，亦可供高等院校相关专业的师生参考。

书籍目录

选煤矿电气设备安装使用与维护 (上)

第一章 动力设备

第一节 选煤矿配电系统概述

一、选煤矿供配电

二、中压供电系统

三、低压配电系统

四、供配电系统常用的主要电力设备

第二节 配电变压器

一、油浸式变压器

二、变压器的结构特点

三、变压器的安装与验收

四、变压器的日常运行与维护

五、变压器常见故障及处理

六、干式变压器

第三节 三相异步电动机

一、工作原理

二、结构特点

三、安装与调试

四、日常保养与维护

五、常见故障及处理

第四节 中、低压成套开关设备

一、中压开关柜

二、低压开关柜

第五节 三相异步电动机的启动装置

一、鼠笼型异步电动机的启动

二、绕线转子异步电动机的启动

三、鼠笼型异步电动机的软启动装置

第六节 变频调速装置

一、工作原理

二、变频器的安装

三、变频器使用时的注意事项

四、日常保养与维护

五、变频调速系统的调试及常见故障

第七节 电缆敷设

一、电缆敷设的一般要求

二、检查电缆安装土建工程

三、电缆敷设

四、电缆头的制作安装

五、巡视检查

六、工程交接验收

七、电缆线路的故障检测诊断及项目

八、常用电力电缆的载流量

第二章 执行器

第一节 概述

一、电动执行器

二、电液推杆

第二节 电动执行机构

一、PS电动执行器的结构与工作原理

二、PS电动执行机构配置

三、PS电动执行机构安装使用要求

第三节 调节阀

第四节 电磁阀

第五节 电液推杆

第六节 带式输送机安全保护装置

选煤厂电气设备安装使用与维护(下)

第一章 检测仪表

第二章 控制系统及控制装置

第三章 单机控制电控装置

附录

参考文献

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>