

# 《火力发电厂集散控制系统》

## 图书基本信息

书名：《火力发电厂集散控制系统》

13位ISBN编号：9787030078094

10位ISBN编号：7030078098

出版时间：2000-03-01

出版社：科学出版社

作者：熊淑燕

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)

# 《火力发电厂集散控制系统》

## 内容概要

本书以300MW(汽包炉)火力发电单元机组为主要对象，通过重点剖析其集散控制系统(DCS)中闭环控制策略及组态，总结了火力发电厂应用DCS的特点，尤其是DCS组态的灵活性及控制系统设计的技巧

。本书共分六章。第一章介绍火力发电厂大型单元机组控制系统的主要内容、特点及其对控制的要求，以及DCS在发电厂中的应用与发展;第二章介绍西门子TELEPERM系列硬件系统的组成及主要模块的功能和原理

# 《火力发电厂集散控制系统》

## 书籍目录

前言

主要符号表

英文缩写表

组态图中的功能模块及其图标

第一章 火力发电厂大型单元机组控制系统概述

1?1 大型单元机组的特点及其对控制系统的要求

1?1?1 大型单元机组的特点

1?1?2 大型单元机组对控制的要求

1?2 大型单元机组控制系统概貌

1?2?1 数据采集系统

1?2?2 协调控制系统

1?2?3 锅炉控制系统

1?2?4 汽机控制系统

1?3 集散控制系

# 《火力发电厂集散控制系统》

## 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)