

<<程序控制系统>>

图书基本信息

书名：<<程序控制系统>>

13位ISBN编号：9787508335834

10位ISBN编号：750833583X

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：白建云

页数：177

字数：280000

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>

<<程序控制系统>>

内容概要

本书为大型火电机组控制技术丛书之一。

书中紧密结合当前火电机组程序控制技术的现状，全面、系统地介绍了现代大型火电机组程序控制技术与系统，主要包括大型火电机组程序控制系统的构成原理、系统设计及控制策略实例。

全书共分八章，第一章至第三章讲述程序控制的基础知识；第四章至第六章介绍程序控制装置的工作原理，第七至第八章介绍设计程序控制系统时应遵循的基本原则，以600MW机组为主，分析了整套火力发电机组整机自动启停、辅机和辅机系统自动启停控制程序。

本书可供电力、化工、冶金、石油、机械等行业从事过程控制专业的工程技术人员使用，也可供大、中专院校相关专业的师生教学使用。

<<程序控制系统>>

书籍目录

前言编者的话第一章 程序控制基础知识 第一节 程序控制技术的产生和发展 第二节 程序控制的基本概念 第三节 火电厂程序控制的概念 第四节 火电厂程序控制技术的发展 第五节 程序控制技术中的常用术语介绍 第六节 典型的程控方式第二章 程序控制系统的特征 第一节 程序控制的处理方法 第二节 控制器的处理内容和外围电路第三章 开关量的测量 第一节 开关量测量的基本原理 第二节 开关量变送器 第三节 火电厂使用的开闭式阀门类型第四章 程序控制装置的工作原理 第一节 程序控制系统的控制器 第二节 程序控制装置的工作原理第五章 顺序控制语言 第一节 概述 第二节 梯形图 第三节 SFC图第六章 可编程控制器 第一节 概述 第二节 可编程控制器的结构及工作原理 第三节 可编程控制器的应用 第四节 可编程控制器控制系统设计第七章 单元机组程序控制系统设计 第一节 程序控制系统设计原则 第二节 程序控制项目的确定 第三节 SCS机柜分配原则 第四节 金字塔形的顺序控制结构 第五节 程序控制系统分类第八章 单元机组自启停程序控制系统 第一节 概述 第二节 单元机组整套自启停机组级程序控制 第三节 燃料系统功能组程序控制 第四节 风烟系统功能组程序控制 第五节 给水蒸汽系统功能组程序控制 第六节 高压加强器启停程序控制 第七节 凝结水系统启停程序控制 第八节 汽轮机的启动和停机参考文献

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>