第一图书网, tushu007.com

<<电厂分散控制系统>>

图书基本信息

书名：<<电厂分散控制系统>>

13位ISBN编号：9787508336916

10位ISBN编号：7508336917

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：印江

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是《大型火电机组控制技术丛书》之一。
内容主要包括DCS分散控制系统概论，DCS的通信子系统，DCS的过程控制子系统，分散控制系统的HMI，分散控制系统的组态，分散控制系统的性能指标评价，分散控制系统的工程设计、安装调试和维护，分散控制系统的典型案例等。
本书内容全面，实用性强。
　　本书适合于自动控制、热工过程自动化、热能动力、集控运行、计算机等专业的科学研究与工程技术人员工作时参考，也可作为高等院校相关专业学生的学习参考书。

<<电厂分散控制系统>>

书籍目录

前言第一章 DCS分散控制系统概论　第一节 分散控制系统的发展历程　第二节 分散控制系统的结构　第三节 典型DCS系统结构简介　第四节 分散控制系统的特点　第五节 火电厂自动化与DCS系统第二章 DCS的通信子系统 第三章 DCS的过程控制子系统　第一节 过程控制子系统综述　第二节 Symphony分散控制系统的过程控制子系统　第三节 Ovation分散控制系统的过程控制子系统　第四节 TELEPERM XP的过程控制子系统　第五节 XDPS-400的过程控制子系统第四章 分散控制系统的HMI 第一节 概述　第二节 Symphony的HMI　第三节 Ovation系统的HMI　第四节 TELEPERM XP的HMI 第五节 XDPS-400的HMI第五章 分散控制系统的组态　第一节 概述　第二节 过程控制子系统的组态 第三节 MMI的图形组态第六章 分散控制系统的性能指标评价　第一节 分散控制系统的性能指标　第二节 分散控制系统的评估和选型第七章 分散控制系统的工程设计、安装调试和维护　第一节 分散控制系统的工程设计　第二节 分散控制系统的安装调试　第三节 分散控制系统的维护第八章 分散控制系统的典型案例　第一节 由Symphony实现的600MW机组控制系统　第二节 由Ovation系统实现的600MW机组控制系统　　第三节 由TXP实现的300MW机组控制系统　第四节 由XDPS-400实现的300MW机组控制系统附录1　典型分散控制系统的软件功能模块附录2　DCS各功能系统功能简介参考文献

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