

<<循环流化床锅炉机组控制系统>>

图书基本信息

书名：<<循环流化床锅炉机组控制系统调试及运行技术>>

13位ISBN编号：9787508360669

10位ISBN编号：7508360664

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：李彦,彭钢

页数：249

字数：392000

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>

<<循环流化床锅炉机组控制系统>>

内容概要

本书介绍了循环流化床机组的发展历程,阐述了大中型循环流化床机组控制系统设备选型和构成,深入研究了MCS、SCS、FSSS、DAS、DEH等功能子系统的设计结构和工作原理,对大中型循环流化床机组控制系统的验收、调试、系统投入等问题进行了全方位讲解,给出了大中型循环流化床机组控制系统运行维护与检修的原则、内容、方法和质量标准。

本书涵盖了大中型循环流化床机组控制系统技术工作的整个流程和全部工作内容,讲解深入浅出,实用性强。

本书适合大中型循环流化床机组的现场工程技术人员和管理人员使用,也可作为在校大中专学生的参考书。

<<循环流化床锅炉机组控制系统>>

书籍目录

序前言第一章 循环流化床机组的发展历程 第一节 概述 第二节 循环流化床机组的发展历史和类型 第三节 我国循环流化床机组的应用情况与发展趋势第二章 大中型循环流化床机组控制系统设备 第一节 机组控制系统设备选型 第二节 机组仪表与控制系统构成和技术要求 第三节 机组仪表与控制系统的出厂测试和验收 第四节 机组控制设备的运行维护与检修第三章 机组数据采集系统 第一节 数据采集系统的组成和结构 第二节 数据采集系统的功能 第三节 数据采集系统的主要测点及其分布 第四节 数据采集系统显示画面的结构、内容及操作方式 第五节 数据采集系统的调试与投运 第六节 数据采集系统的运行维护与检修 第七节 循环流化床机组数据采集系统实例第四章 机组模拟量控制系统(MCS) 第一节 协调控制系统(CCS)设计结构和工作原理 第二节 各闭环子控制系统 第三节 系统调试与投运 第四节 系统的运行维护与检修 第五节 循环流化床机组模拟量控制系统实例第五章 锅炉安全监控系统(FSSS) 第一节 系统设计结构 第二节 系统工作原理 第三节 系统调试与投运 第四节 系统的运行维护与检修第六章 机组程序控制系统(SCS) 第一节 系统设计结构 第二节 系统工作原理 第三节 系统调试与投运 第四节 系统的运行维护与检修第七章 汽轮机数字电液控制系统(DEH) 第一节 概述 第二节 系统设计结构 第三节 系统工作原理 第四节 系统调试与投运 第五节 系统的运行维护与检修附录 热控装置“三率”统计计算办法参考文献

<<循环流化床锅炉机组控制系统>>

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:<http://www.tushu007.com>