

<<热工仪表及自动装置技术问答>>

图书基本信息

书名：<<热工仪表及自动装置技术问答>>

13位ISBN编号：9787508316796

10位ISBN编号：7508316797

出版时间：2005-5

出版时间：中国电力出版社

作者：刘二雄

页数：373

字数：584000

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>

<<热工仪表及自动装置技术问答>>

内容概要

本书为《火力发电工人实用技术问答丛书》之一《热工仪表及自动装置技术问答》。
全书分热工现场测量仪表和现场控制设备、自动调节设备与MIS系统、热工信号及保护和程序控制三篇，每篇又分初级工、中级工、高级工，内容上循序渐进，以问答的形式，全面介绍了热工仪表及自动装置的基本概念、原理和分类，热工仪表的安装、校验、维护、检修与故障处理，分散控制系统的安装、组态和维护，基地式调节仪和可编程控制器，旁路控制系统，功频电液调节控制系统，MIS系统，协调控制与AGC，炉膛安全监控系统，汽轮机安全监控系统，热工电源和外围控制系统，安全性评价和二十五项反措对DCS的要求等内容。

本书可供从事电厂热工设备安装、运行与检修的工人、技术人员及相关的管理人员学习使用，也可作为定岗培训或考核用书。

<<热工仪表及自动装置技术问答>>

书籍目录

前言第一篇 热工现场测量仪表和现场控制设备 初级工 第一章 火电厂热工测量的基本知识 第二章 热工仪表的校验与维护 第三章 热工仪表的故障处理 中级工 第四章 热工仪表的安装 第五章 热工仪表的检修 第六章 执行机构的安装、维护和检修 高级工 第七章 循环流化床锅炉的检测和控制特点 第八章 600MW机组的控制特点第二篇 自动调节设备与MIS系统 初级工 第九章 计算机和自动控制的基本知识 第十章 分散控制系统的安装、组态和维护 第十一章 基地式调节仪和可编程控制器 中级工 第十二章 旁路控制系统 第十三章 功频电液调节控制系统 第十四章 MIS系统 第十五章 协调控制与AGC 高级工 第十六章 安全性评价和二十五项（二十九项）反措对DCS的要求 第十七章 DCS的改造、选型和设计规范 第十八章 DCS系统管理员必备知识第三篇 热工信号、保护和程序控制 初级工 第十九章 热工信号、保护和程序控制的基本知识 第二十章 炉膛安全监控系统（FSSS和BMS） 第二十一章 热工电源系统 第二十二章 汽轮机轴系监控系统 中级工 第二十三章 机组自启停和程控保护的设计规范 第二十四章 计算机控制系统在300MW机组化学水处理过程中的应用 第二十五章 脱硫装置 第二十六章 热网控制系统 第二十七章 吹灰控制系统 高级工 第二十八章 安全性评价和二十九项反措对程控和保护的要求附录1 热工保护定值一览表

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>