

<<热工仪表及自动装置>>

图书基本信息

书名：<<热工仪表及自动装置>>

13位ISBN编号：9787801252272

10位ISBN编号：7801252276

出版时间：1997-8

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局 编

页数：366

字数：262000

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>>

内容概要

本书根据电力工业工人技术等级标准中，对火力发电部分热工仪表、自动装置检修高级工以及热工程控保护高级工的必备知识和技能要求编写。

全书共分热工仪表，自动调节设备及系统，安全监控和程序控制等三篇，分别对新型热工仪表、新型自动调节设备、以微机为核心的程控装置等的工作原理、结构，调节、监视和程控系统的组成，以及调整、试验和维修方法等作了系统而精要的介绍。

本书着重于技能知识的讲述，并配有大量的复习题，可供巩固和深化学习内容。

本书是培训、考核的必备用书。

<<热工仪表及自动装置>>

书籍目录

序前言第一篇 热工仪表 第一章 数字显示仪表基本知识 第一节 数字显示仪表的分类及组成 第二节 模/数(A/D)转换 第三节 非线性补偿及标度变换 第四节 采样电路 第五节 数字显示仪表的技术指标 第六节 智能仪表 复习题 第二章 温度测量 第一节 热电偶的串联、并联及差接 第二节 电子自动平衡式显示仪表测量桥路计算及改量程方法 第三节 测温仪表的质量指标 第四节 温度量值的传递系统和检定系统 第五节 热电偶的自动检定 复习题 第三章 压力测量仪表 第一节 数字显示压力表 第二节 智能压力(差压)变送器 第三节 振弦式压力(差压)变送器 第四节 光导纤维变送器 复习题 第四章 流量测量仪表 第一节 椭圆齿轮流量计 第二节 漩涡(涡街)流量计 第三节 旋进式漩涡流量计 第四节 超声波流量计 第五节 流量测量仪表的检验和标定 复习题 第二篇 自动调节设备及系统 第五章 集散控制系统 第一节 集散控制系统的体系结构 第二节 基本控制器 第三节 基本控制器的软件及组态 第四节 网络结构 第五节 集散控制系统的人机联系 第六节 集散控制系统操作站 复习题 第六章 集散控制系统的应用 第七章 汽轮机电液调节系统 第八章 单元机组负荷自动控制系统 第三篇 安全监控和程序控制 第九章 锅炉设备的安全监控系统 第十章 汽轮机安全监控系统 第十一章 程序控制系统 后记

<<热工仪表及自动装置>>

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>