

《火力发电设备技术手册第三卷》

图书基本信息

书名：《火力发电设备技术手册第三卷》

13位ISBN编号：9787111076537

10位ISBN编号：7111076532

出版时间：2000-3-1

出版社：机械工业

作者：中国动力工程学会

页数：552

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《火力发电设备技术手册第三卷》

内容概要

火力发电设备技术手册是一套系统概括火力发电设备各专业技术主要内容的技术工具书。全套手册总结了我国80年代以来发展火力发电设备的实践经验，内容丰富、实用，技术先进。全套手册共分锅炉、汽轮机、自动控制、火电站系统与辅机等四卷。

本卷是第三卷自动控制。主要内容包括热工过程自动控制的理论基础、热工控制对象的数学模型、锅炉的自动控制、汽轮机的自动控制、火力发电单元机组的协调控制系统、燃烧器管理系统、汽轮机安全监控系统、顺序控制、分散控制系统、实时仿真培训系统等。

本手册主要为从事火力发电行业设计、制造、运行、科研和管理等方面的科技人员查阅使用，也可供有关的高等学校师生参考。

书籍目录

前言

编辑说明

第一章 热工过程自动控制的理论基础

第二章 热工控制对象的数学模型

第三章 锅炉的自动控制

第四章 汽轮机的自动控制

第五章 火力发电单元机组的协调控制系统

第六章 燃烧器管理系统

第七章 汽轮机安全监控系统

第八章 顺序控制

第九章 分散控制系统

第十章 实时仿真培训系统

《火力发电设备技术手册第三卷》

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：www.tushu000.com