

<<电力系统调频与自动发电控制>>

图书基本信息

书名：<<电力系统调频与自动发电控制>>

13位ISBN编号：9787508336305

10位ISBN编号：7508336305

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：刘维烈

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>

## <<电力系统调频与自动发电控制>>

### 内容概要

随着我国电网发展步入以“大容量、高参数、自动化”为标志的新阶段，电力系统与自动发电控制技术的开发与应用日益重要和迫切。

本书源于华东电网对此项技术多年的成功实践，在内部讲义改版的基础上，总结提高、补充完善和编纂而成，旨在促进事关电能质量的电网自动调频手段的有效运用，推动涉及水火电厂的自动发电控制技术的进步提高。

本书共分4篇12章，主要介绍电力系统调频与自动发电控制的基本原理及作用；电力系统调频与自动发电控制的系统构成，包括调度端控制中心、信息传输网络、水火电厂自动发电控制设施等翔实内容；通过具体实例阐述电力系统调频与自动发电控制的策略制订以及控制系统建设、调试、运行和性能评价等技术细节；探讨电力市场环境下相关辅助服务的取得、调用、成本、定价和交易等问题。书后还附有不变水头、变水头、梯级、抽水蓄能等水电厂的水火电经济调度及其应用。

本书可供全国从事电力系统和发电厂的规划设计、建设调试、运行维护、生产调度和自动控制等技术人员、管理干部等使用，也可以作为电力系统、发电和自动控制等专业的研究生和大学家的参考书。

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>