

<<电力系统自动装置原理>>

图书基本信息

书名：<<电力系统自动装置原理>>

13位ISBN编号：9787508351919

10位ISBN编号：7508351916

出版时间：2007-3

出版时间：中国电力出版社

作者：杨冠城

页数：186

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>

## <<电力系统自动装置原理>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书共分为6章，主要内容包括自动装置及其数据的采集、同步发电机的自动并列、同步发电机励磁自动控制系统、励磁自动控制系统的动态特性、电力系统频率及有功功率的自动调节、电力系统自动低频减载及其他安全自动控制装置。

书后附有思考题，便于自学。

本书主要作为高等院校电气工程及其自动化专业的本科教材，也可作为函授和高职高专相关专业教材，同时可供工程技术人员参考使用。

## <<电力系统自动装置原理>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 自动装置及其数据的采集处理 第一节 自动装置的组成 第二节 采校、量化与编码技术 第三节 交流采样的电量计算和前置算法第二章 同发电机的自动并列 第一节 概述 第二节 准同期并列的基本原理 第三节 自动并列装置的工作原理 第四节 频率差与电压差的调整 第五节 微机型(数字型)并列装置的组成第三章 同步发电机励磁自动控制系统 第一节 概述 第二节 同步发电机励磁系统 第三节 励磁系统中的整流电路 第四节 励磁控制系统调节特性和并联机组间的无功分配 第五节 励磁调节装置原理第四章 励磁自动控制系统的动特性 第一节 概述 第二节 励磁控制系统的传递函数 第三节 励磁自动控制系统的稳定性 第四节 励磁自动控制系统对电力系统稳定影响第五章 电力系统频率及有功功率的自动调节 第一节 电力系统的频率特性 第二节 调速器原理 第三节 电力系统的频率调节系统及其特性 第四节 电力系统自动调频 第五节 电力系统的经济调度与自动调频第六章 电力系统自动低频减载及其他安全自动控制装置 第一节 概述 第二节 自动低频减载 第三节 其他安全自动控制装置附录：电力系统自动装置原理思考题参考文献

<<电力系统自动装置原理>>

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>