

<<电力系统自动装置>>

图书基本信息

书名：<<电力系统自动装置>>

13位ISBN编号：9787560975955

10位ISBN编号：756097595X

出版时间：2012-2

出版时间：华中科技

作者：丁官元//夏勇

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>>

### 内容概要

全书共分7章，分别介绍了备用电源自投装置、同步发电机的自动调节励磁装置、同步发电机的自动并列装置、输电线路自动重合闸装置、按频率自动减负荷装置、故障录波装置和电压无功自动调节装置的相关原理、运行条件及各自的调节任务。

本书既可作为职业技术学院电力工程类电力系统自动装置课程教材；也可作为从事继电保护和自动装置工作的技术人员和从事电力系统运行、管理的技术人员的专业读物和培训教材；还可作为各类大专院校电力工程专业师生的参考书。

# <<电力系统自动装置>>

## 书籍目录

### 第1章 备用电源自动投入装置

- 1.1 概述
- 1.2 备用电源自动投入装置的基本原则
- 1.3 备用电源自动投入装置举例
- 小结
- 复习思考题

### 第2章 同步发电机自动调节励磁装置

- 2.1 同步发电机励磁调节系统
- 2.2 同步发电机励磁调节系统的类型
- 2.3 励磁系统中的可控整流电路
- 2.4 励磁调节器的基本原理
- 2.5 同步发电机的强行励磁与灭磁
- 2.6 并联运行发电机间无功负荷分配
- 2.7 同步发电机的微机型励磁调节器
- 小结
- 复习思考题

### 第3章 同步发电机的自动并列装置

- 3.1 并列操作概述
- 3.2 准同期并列条件分析
- 3.3 ZZQ—5自动准同期并列装置
- 3.4 微机型自动准同期并列装置
- 小结
- 复习思考题

### 第4章 输电线路自动重合闸装置

- 4.1 输电线路自动重合闸装置的作用及要求
- 4.2 三相一次自动重合闸
- 4.3 自动重合闸与继电保护配合
- 4.4 综合自动重合闸
- 4.5 微机型综合自动重合闸装置
- 小结
- 复习思考题

### 第5章 按频率自动减负荷装置

- 5.1 概述
- 5.2 按频率自动减负荷装置的工作原理
- 5.3 按频率自动减负荷装置
- 5.4 微机型自动按频率减负荷装置
- 小结
- 复习思考题

### 第6章 故障录波装置

- 6.1 概述
- 6.2 故障录波装置及基本原理
- 6.3 故障录波装置的应用
- 小结
- 复习思考题

### 第7章 电压无功自动调节装置

## <<电力系统自动装置>>

7.1 电压无功功率自动调节概述

7.2 微机型电压无功自动调节装置

小结

复习思考题

参考文献

<<电力系统自动装置>>

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>