

<<电力系统微机自动装置>>

图书基本信息

书名：<<电力系统微机自动装置>>

13位ISBN编号：9787562472575

10位ISBN编号：7562472572

出版时间：2013-3

出版时间：重庆大学出版社

作者：王灿

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>

## <<电力系统微机自动装置>>

### 内容概要

本书分六大主要模块讲授,具体内容如下:(1)模块1主要介绍了备用电源自动投入装置的概念作用及基本要求,不同备用方式采用备自投装置的不同投入方案,并介绍微机型备用电源自动投入装置的特点、硬件结构和软件原理.(2)模块2主要介绍了如何利用自动重合闸装置来提高输电线路

## &lt;&lt;电力系统微机自动装置&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论模块1 微机型备用电源自动投入装置 情境1.1 备自投装置的分类和基本要求 情境1.2 微机型备用电源自动投入装置 情境1.3 备用电源自动投入装置参数整定模块2 微机型自动重合闸装置 情境2.1 自动重合闸装置概述 情境2.2 单电源线路的自动重合闸 情境2.3 双电源线路的自动重合闸 情境2.4 自动重合闸与继电保护的配合 情境2.5 微机型综合自动重合闸模块3 微机型自动并列装置 情境3.1 自动并列装置概述 情境3.2 准同期并列条件 情境3.3 自动准同期装置的基本组成 情境3.4 微机型自动准同期装置工作原理 情境3.5 微机型自动准同期装置举例模块4 微机型自动调节励磁装置 情境4.1 励磁系统概述 情境4.2 同步发电机的励磁方式和励磁调节方式 情境4.3 励磁系统中的整流电路 情境4.4 微机型自动励磁调节装置的工作原理 情境4.5 并联运行机组间无功功率的分配 情境4.6 同步发电机的强行励磁和灭磁 情境4.7 微机励磁调节器举例模块5 自动按频率减负荷装置 情境5.1 自动低频减负荷装置概述 情境5.2 自动按频率减负荷装置的工作原理 情境5.3 微机型AFL装置的实现方法 情境5.4 微机频率电压紧急控制装置举例模块6 微机型故障录波装置 情境6.1 故障录波装置概述 情境6.2 微机型故障录波装置的工作原理 情境6.3 微机故障录波装置举例参考文献

## <<电力系统微机自动装置>>

### 编辑推荐

《电力系统微机自动装置(高职高专电气系列教材)》由王灿主编,本书是根据生产一线应用型高职高专人才需要,针对现今广泛应用的微机型自动装置的实际,并总结以往教材的长处,收集相关工程技术人员的基础经验和意见的基础上编写的。

本教材内容由浅入深,图文并茂,注重理论与实际的结合,论述清晰,具有渐进性和启发性,在内容上加强了新知识、新技术的介绍。

为了便于读者学习,本教材按不同自动装置分模块介绍,并进一步细分为多个情境,在每一情境结束时提供了习题供读者练习。

<<电力系统微机自动装置>>

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>