第一图书网, tushu007.com

<<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：9787508422039

10位ISBN编号：7508422031

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：钱武, 李生明主编

页数：175

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

内容概要

本教材是为了满足高等职业教学要求，及时反映电力系统自动装置的新技术发展而编写的。
本教材系统介绍了备用电源自动投入装置，输电线路的自动重合闸装置，按频率自动减负荷装置，同步发电机自动并列装置，同步发电机自动调节励磁装置，故障录波装置的基本原理和运行维护，介绍了微机在以上装置和系统中的应用及运行。
本教材可作为高职高专电力类专业教材之用，也可供职业技能培训和相关专业技术人员参考使用。

<<电力系统自动装置>>

书籍目录

序前言绪论第1章 备用电源自动投入装置 1.1 备用电源自动投入装置的作用和基本要求 1.2 备用电源自动投入装置的原理 1.3 备用电源自动投入装置接线 小结 复习思考题 第2章 输电线路的自动重合闸装置 2.1 输电线路自动重合闸装置的作用及分类 2.2 对输电线自动重合闸装置的基本要求 2.3 单侧电源线路三相一次自动重合闸 2.4 双侧电源线路三相自动重合闸 2.5 自动重合闸与继电器保护配合 2.6 综合重合闸与新技术简介 2.7 重合器与分段器 小结 复习思考题第3章 按频率自动减负荷载置 3.1 概述 3.2 按频率自动减负荷装置的工作原理 3.3 按频率自动减负荷装置接线 3.4 防止按频率自动减负荷载装置误动作措施 小结 复习思考题第4章 同步发电机自动并列装置 4.1 概述 4.2 整步电压 4.3 ZZQ－5型自动准同期装置 4.4 数字式并列装置 4.5 自动并列装置的运行与调试 小结 复习思考题第5章 同步发机电自动调节励磁装置 5.1 概述 5.2 励磁调节器的基本概念 5.3 同步发电机的常用励磁方式 5.4 继电强行励磁和发电机灭磁 5.5 晶闸管静止励磁装置 5.6 复式励磁和相位复式励磁 5.7 微机发电机励磁调节器 5.8 并联运行发电机间无功功率分配 小结 复习思考题第6章 故障寻波装置 6.1 概述 6.2 故障录波装置的基本原理 6.3 故障录波装置的应用 小结 复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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