

<<电力系统继电保护及自动装置>>

图书基本信息

书名：<<电力系统继电保护及自动装置>>

13位ISBN编号：9787508341514

10位ISBN编号：7508341511

出版时间：2006-4

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：李火元

页数：266

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>

## <<电力系统继电保护及自动装置>>

### 内容概要

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》共分为九章，主要内容有输电线路的阶段式继电保护、输电线路的全线速动保护、微机型继电保护及自动装置基础知识、电力系统的自动控制装置、输电线路微机型继电保护装置、电力系统主设备的继电保护原理、发电机—变压器组微机型继电保护装置、电力系统无功功率自动调节装置和电力系统故障录波装置等。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》内容覆盖了电力系统继电保护及自动装置两个方面。

在微机型继电保护装置及微机型自动装置普遍采用的今天，把原来分设的继电保护和自动装置合二为一完全是可行的。

因为，他们的输入信号预处理和硬件电路基本相同，合二为一后，减少了不必要的重复。

同时，也符合电厂及变电站向综合自动化发展的方向。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》可作为高职高专电力技术类各专业的教材，也可供从事继电保护及自动装置有关工作的工程技术人员使用。

## <<电力系统继电保护及自动装置>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 输电线路的阶段式继电保护第一节 阶段式继电保护基本原理第二节 阶段式电流保护  
第三节 阶段式零序电流保护第四节 阶段式距离保护第五节 方向问题的提出及解决方法复习思考题第  
二章 输电线路的全线速动保护第一节 线路的差动保护第二节 高频保护的基本原理第三节 高频闭锁方  
向保护第四节 相差高频保护复习思考题第三章 微机型继电保护及自动装置基础知识第一节 微机继电  
保护及自动装置输入信号的预处理第二节 微机型继电保护及自动装置的基本算法与数字滤波复习思考  
题第四章 电力系统自动控制装置第一节 输电线路的自动重合闸第二节 按频率自动减负荷装置第三节  
备用电源自动投入装置AAT第四节 自动并列装置复习思考题第五章 输电线路微机保护装置第一节 微  
机型阻抗保护的特性分析及算法第二节 工频变化量测量元件第三节 零序方向保护的算法及特性分析  
第四节 微机保护装置举例复习思考题第六章 电力系统主设备的继电保护原理第一节 变压器保护第二  
节 同步发电机保护第三节 母线保护复习思考题第七章 发电机变压器组微机型继电保护装置第一节 发  
变组微机保护的硬件结构第二节 发变组微机保护的软件结构第三节 发变组微机保护的配置原则及框  
图第四节 发变组微机保护原理复习思考题第八章 电力系统无功功率自动调节装置第一节 同步发电机  
自动调节励磁装置第二节 电压、无功综合控制装置复习思考题第九章 微机型故障录波器附录 中性点  
非直接接地系统的接地保护

## <<电力系统继电保护及自动装置>>

### 编辑推荐

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》内容覆盖了电力系统继电保护及自动装置两个方面。

在微型继电保护装置及微型自动装置普遍采用的今天，把原来分设的继电保护和自动装置合二为一完全是可行的。

因为，他们的输入信号预处理和硬件电路基本相同，合二为一后，减少了不必要的重复。

同时，也符合电厂及变电站向综合自动化发展的方向。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材 · 电力系统继电保护及自动装置》可作为高职高专电力技术类各专业的教材，也可供从事继电保护及自动装置有关工作的工程技术人员使用。

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>