<<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、发电机一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>>

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