## <<电力系统继电保护技术>>

#### 图书基本信息

书名:<<电力系统继电保护技术>>

13位ISBN编号: 9787111344278

10位ISBN编号:7111344278

出版时间:2011-9

出版时间:机械工业

作者:许建安//路文梅

页数:284

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

### <<电力系统继电保护技术>>

#### 内容概要

《高职高专十二五电力技术类专业规划教材:电力系统继电保护技术》阐述了继电保护的基本原理,利用故障分量的继电保护基本原理,序分量的获取方法及作用,微机保护原理,利用故障分量突变量的保护原理等内容。

主要内容包括:绪论,继电保护的基本元件,输电线路的电流、电压保护,输电线路的距离保护,输电线路的全线快速保护,电力变压器的继电保护,发电机保护,母线保护,输电线路的自动重合闸及中低压线路保护等。

书中内容反映了继电保护的新技术与成果,文字符号和图形符号均采用最新国家标准。

《电力系统继电保护技术(高职高专十二五电力技术类专业规划教材)》可作为高职高专院校电力技术类专业的教材,也可供相关专业工程技术人员参考。

## <<电力系统继电保护技术>>

#### 书籍目录

前言第1章 绪论1.1 电力系统继电保护的作用1.1.1 电力系统故障和异常运行1.1.2 继电保护的任务1.2 继电保护的基本原理和保护装置的组成1.2.1 继电保护的基本原理1.2.2 继电保护装置的组成1.3 对继电保护的基本要求1.3.1 可靠性1.3.2 选择性1.3.3 灵敏性1.3.4 速动性1.4 继电器1.5 电力系统继电保护的发展小结习题第2章 继电保护的基本元件第3章 输电线路的电流、电压保护第4章 输电线路的距离保护第5章 输电线路的全线快速保护第6章 电力变压器的继电保护第7章 发电机保护第8章 母线保护第9章 输电线路的自动重合闸第10章 中低压线路保护参考文献

## <<电力系统继电保护技术>>

#### 编辑推荐

《高职高专十二五电力技术类专业规划教材:电力系统继电保护技术》阐述了电力系统继电保护的构成原理及微机继电保护技术的最新成果。

本书主要内容包括:绪论,继电保护的基本元件,输电线路的电流、电压保护,输电线路的距离保护,输电线路的全线快速保护等。

本书由福建水利电力职业技术学院许建安、河北工程技术高等专科学校路文梅任主编。

## <<电力系统继电保护技术>>

### 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