

<<继电保护与测控技术>>

图书基本信息

书名：<<继电保护与测控技术>>

13位ISBN编号：9787113127190

10位ISBN编号：7113127193

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：马玲 主编

页数：142

字数：229000

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>

<<继电保护与测控技术>>

内容概要

本书为电类相关专业用书，全书共分三篇，十一章。

第一篇叙述继电保护的基本知识，内容包括：继电保护技术的基本知识、继电保护与测控装置常用元件、微机保护基础；第二篇是输电线路的保护，内容包括：相间短路电流保护、相间短路的距离保护、电网的接地保护、自动重合闸与备用电源自投；第三篇是牵引变电所微机保护装置的应用，内容包括：变压器保护、牵引变压器微机保护、馈线微机保护测控装置、并联电容补偿装置微机保护。

本书可供高等职业教育电气工程及自动化类相关专业教学用书，也可作为中等职业教育相关专业教学使用，可作现场工程技术人员参考用书。

<<继电保护与测控技术>>

书籍目录

第一篇 继电保护基础知识

第一章 继电保护技术的基本知识

第一节 概述

第二节 电力系统的短路故障及继电保护的作用

第三节 继电保护的基本原理

第四节 继电保护装置的类型

第五节 继电保护装置的基本要求

习题与思考题

第二章 继电保护与测控装置常用元件

第一节 电磁型继电器

第二节 继电保护与测控装置常用的测量元件

第三节 电磁型继电器的应用举例

第四节 晶体管型继电器

第五节 数字型时间继电器

习题与思考题

第三章 微机保护基础

第一节 微机保护技术概述

第二节 微机保护装置硬件结构

第三节 微机保护的软件系统

第四节 微机保护装置的硬件抗干扰措施

习题与思考题

第二篇 输电线路的保护

第四章 相间短路的电流保护

第一节 电流保护装置的接线方式

第二节 线路电流保护的构成及整定计算

第三节 电流保护的应用——三段式电流保护

第四节 三段式电流保护整定实例

.....

第三篇 牵引变电所向机保护装置的应用

附录

参考文献

<<继电保护与测控技术>>

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>