

<<电流互感器和电压互感器>>

图书基本信息

书名：<<电流互感器和电压互感器>>

13位ISBN编号：9787512309937

10位ISBN编号：7512309937

出版时间：2011-3

出版时间：中国电力出版社

作者：袁秀修 主编，中国工程建设标准化协会电气专委会，导体和电气设备选择分委员会组 编

页数：175

字数：199000

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>

<<电流互感器和电压互感器>>

内容概要

《导体和电气设备选型指南丛书》是由中国工程建设标准化协会电气专委会导体和电气设备选择分委员会组织编写的一套针对导体和电气设备选型的技术丛书，共13分册，本分册为《电流互感器和电压互感器》。

本书是关于电流互感器和电压互感器选择和应用的一本实用工程技术书。全书共分3章，分别为电流互感器、电压互感器和电子式互感器，主要内容包括电流互感器的各种制造类型及其比较，电流互感器有关特性(如稳态特性、暂态特性和饱和特性)，不同领域保护和测量用电流互感器的参数选择和计算；电压互感器的各种制造类型及其参数选择和计算，铁磁谐振产生的原因及其对策；电子式互感器的构成原理和应用特性等。附录包括电流互感器的主要订货规范及制造设计示例。

本书可供从事互感器设计、制造、安装、运行和试验等相关专业的技术人员参考使用。

<<电流互感器和电压互感器>>

书籍目录

前言

绪论

第1章 电流互感器

1.1概述

1.2通用技术条件

1.3额定值

1.4基本特性

1.5电流互感器参数选择原则

1.6高压系统保护用电流互感器参数选择

1.7中压系统保护用电流互感器参数选择

1.8 300 ~ 600MW火力发电机组电流互感器型式和参数选择

1.9 1000MW发电机变压器组电流互感器型式和参数选择

1.10大型发电机组高压厂用电源保护用电流互感器的选择

1.11 电流互感器深度饱和时的继电保护性能研究及电流互感器选择

1.12保护用电流互感器性能计算示例

1.13测量用电流互感器

第2章 电压互感器

2.1概述

2.2高压电压互感器

2.3中压电磁式电压互感器

2.4电压互感器参数选择原则

2.5电压互感器二次绕组选择

2.6电压互感器的特殊问题

第3章 电子式互感器

3.1概述

3.2电子式互感器的一般结构

3.3电子式互感器的主要参数

3.4传感器

3.5测量值的处理和输出

附录A 电流互感器的主要订货技术规范

附录B 电流互感器制造设计示例

参考文献

<<电流互感器和电压互感器>>

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>