

<<短路电流实用计算>>

图书基本信息

书名：<<短路电流实用计算>>

13位ISBN编号：9787508312200

10位ISBN编号：7508312201

出版时间：2003-4

出版时间：中国电力出版社

作者：李瑞荣编

页数：225

字数：160000

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>

## <<短路电流实用计算>>

### 内容概要

本书是为满足电力安全生产需要，提高供用电人员技术素质，从供用电单位生产实际需求和工人实际水平出发编写的，本书主要内容是短路电流计算的方法、步骤及其在工程计算中的应用，其中包括：对称短路电流的计算和不对称短路电流的计算的方法；断线的简单计算；短路电流计算在工程设计、设备选择、继电保护装置整定计算中的应用。

书中还介绍了低压设备的短路电流实用计算方法及低压设备的选择等内容。

全书例举了大量的计算实例，力求做到紧密结合生产实际，各章节文字简练，通俗易懂。

本书既适用于具有较高文化程度的专业技术人员，也适用于工矿企业电工及农村电工，对现场工程施工人员也有一定参考价值；既可供电力系统电气运行及继电保护工作人员使用，也可作为中等专业学校教学参考用书。

## &lt;&lt;短路电流实用计算&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电力系统短路的一般概念 第一节 短路的基本概念 第二节 短路的种类 第三节 短路的原因 第四节 短路对设备及系统的危害 第五节 短路电流计算的目的第二章 短路计算的基本方法 第一节 三相短路电流实用计算的假设条件 第二节 三相短路电流实用计算步骤 第三节 短路电流计算的两种计算方法第三章 三相短路电流的实用计算 第一节 无限大容量电源供电系统三相短路 第二节 发电机供电电路内的三相短路第四章 对称分量法 第一节 对称分量法的基本概念及运算 第二节 序阻抗的计算 第三节 短路故障时的等值的网络第五章 简单不对称短路的计算 第一节 单相接地短路电流的计算方法 第二节 两相短路 第三节 两相接地短路 第四节 正序等效定则 第五节 变压器引出端发生短路时各绕组的电流关系第六章 断线的简单计算 第一节 单相断线 第二节 两相断线第七章 短路电流实用计算的实例 第一节 短路电流的电动力及发热计算 第二节 电气设备选择 第三节 短路电流计算在继电保护中的应用第八章 常用低压电器的选择 第一节 熔断器 第二节 电动机 第三节 配电变压器 第四节 其他低压电器的选择第九章 低压电力线路中的短路电流的计算 第一节 低压系统短路计算原则 第二节 各元件参数计算及应用

<<短路电流实用计算>>

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>