

<<电力系统计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<电力系统计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787508307817

10位ISBN编号：750830781X

出版时间：2002-1

出版时间：中国电力出版社

作者：许主平 周少武 邹军安 著

页数：164

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>

## <<电力系统计算机辅助设计>>

### 内容概要

《电力系统计算机辅助设计》是电力系统计算机辅助设计之短路电流计算软件专集，书中介绍了计算三相短路电流、计算不对称短路电流、计算低压配电流、计算低压配电网的短路电流、计算三相四线制电网的短路电流、计算低压电缆电网的短路电流和编制短路电流计算表的程序。列出了全部程序清单，较详细地说明了各程序的数学模型、工作原理和使用方法。

《电力系统计算机辅助设计》可供从事厂矿供电设计、科研和运行管理人员作为软件手册使用，也可作为有关专业人员学习短路电流计算和学习计算机语言的参考书。

# <<电力系统计算机辅助设计>>

## 书籍目录

前言第一章 概述1.1 短路电流计算的内容和目的1.2 计算短路电流的方法1.3 短路电流计算的原始数据第二章 结点名称识图法2.1 结点名称识图法2.2 识别网络接线关系的方法2.3 结点名称识图法的特点2.4 几条规定第三章 电路元件的处理3.1 对单回路的处理3.2 对并联线路的处理3.3 对三角形网络的处理3.4 对变压器的处理3.5 对电源的处理3.6 对电抗器的处理第四章 原始数据的输入4.1 原始数据的输入4.2 数据错误的改正4.3 输入原始数据的程序框图4.4 对程序框图的说明第五章 计算三相短路电流5.1 计算的数学模型5.2 程序清单5.3 程序框图5.4 程序注释5.5 计算例题第六章 不对称短路电流的计算6.1 计算的数学模型6.2 程序清单6.3 程序框图6.4 程序注释6.5 计算例题第七章 计算低压配电网的短路电流7.1 计算的数学模型7.2 程序清单7.3 程序框图7.4 程序注释7.5 计算例题第八章 计算三相四线制配电网的短路电流8.1 计算的数学模型8.2 程序清单8.3 程序框图8.4 程序注释8.5 计算例题第九章 计算低压电缆电网的短路电流9.1 计算的数学模型9.2 程序清单9.3 程序框图9.4 程序注释9.5 计算例题第十章 编制短路电流计算表10.1 计算的数学模型10.2 程序清单10.3 程序注释10.4 程序的使用方法10.5 计算例题第十一章 综合计算中的短路计算11.1 概述11.2 程序清单11.3 程序框图11.4 对短路计算程序段的说明11.5 计算例题附录 元件阻抗表参考文献

## <<电力系统计算机辅助设计>>

### 编辑推荐

《电力系统计算机辅助设计》由中国电力出版社出版。

<<电力系统计算机辅助设计>>

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>