

<<输配电速查速算手册>>

图书基本信息

书名：<<输配电速查速算手册>>

13位ISBN编号：9787508418902

10位ISBN编号：7508418905

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：方大千

页数：291

字数：252000

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>

## <<输配电速查速算手册>>

### 内容概要

本书较详细而系统地介绍了输配电计算的公式和计算方法。

内容包括：输配电电路参数及线损与电压降计算、工厂用电量及民用建筑负荷计算，导线、电缆的选择和计算，线路施工计算，导线和电缆的运行、测试计算，节电工程经济效益计算等六章。

本书公式准确、简明、实用，内容丰富。

可供电气技术人员、输配电工程设计人员、施工人员，输配电运行和维护人员，以及工矿企业和农村电工使用，也可供大、中专院校师生参考。

## &lt;&lt;输配电速查速算手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 输配电电路参数及线损与电压降计算 第一节 电路参数计算 一 导线、电缆的电阻、电感和电容的计算 二 常用导线、电缆、母线的电阻和电抗 第二节 线损和电压降计算 一 配合线路损耗计算 二 技术经济比较确定配电网方案 三 配电方式和电源位置对线损的影响 四 并联线路中负荷经济分配的原则 五 开环运行线路负荷经济分配的原则 六 配电线路电压损失允许值、电压偏移及电压波动的计算 七 三相四线制网络负荷不对称的线损计算 八 线路电压损失计算 九 三相三线制网络负荷不对称的线损计算 十 合理调整运行电压降低电网损耗的计算 十一 380 / 220V系统中零线电位升高的计算 十二 电网谐波的影响及计算 十三 城网建设与改造的总体设计要求 十四 农网建设与改造的总体设计要求第二章 工厂用电量及民用建筑负荷计算 第一节 用电设备、车间和全厂计算负荷的确定 一 需要系数法的计算 二 二项式法的计算 三 尖峰电流计算 第二节 民用建筑电气负荷的计算 一 民用建筑电气负荷的计算 二 空调器容量的计算第三章 导线、电缆的选择及计算 第一节 导线的选择及计算 一 常用导线的技术数据 二 经济电流密度及计算 三 导线截面的选择 四 城网架空线路及高、低压配电线路导线截面的选择 五 农网架空线路及高、低压配电线路导线截面的选择 六 低压临时动力线路的最大输送容量和输送距离的确定 .....第四章 线路施工计算第五章 导线和电缆的运行、测试计划处第六章 节电工程经济效益计算参考文献

<<输配电速查速算手册>>

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>