

## <<实用电工计算手册>>

### 图书基本信息

书名：<<实用电工计算手册>>

13位ISBN编号：9787508267340

10位ISBN编号：7508267346

出版时间：2011-4

出版时间：金盾出版社

作者：方大千

页数：802

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>

## <<实用电工计算手册>>

### 内容概要

方大千编著的《实用电工计算手册》是一本实用电工工具书。  
内容包括：电工基本计算，电子技术计算，电动机及绕组重绕计算，电动机控制线路计算，变压器计算，输配电及工厂供电计算，电容器及无功补偿计算，以及其他常用电工计算等共8章。

《实用电工计算手册》内容丰富，为便于读者应用和掌握，还配有大量的计算实例，可供广大工矿企业及农村电工、电力系统电工和工程技术人员学习使用。

## <<实用电工计算手册>>

### 书籍目录

#### 1 电工基本计算

##### 1.1 正弦量及对称分量的计算

###### 1.1.1 正弦量、矢量及复数计算

###### 1.1.2 对称分量及其计算

##### 1.2 电工学基本公式、定律及计算

###### 1.2.1 常用电工计算公式

###### 1.2.2 电阻、电感和电容的串联、并联计算

###### 1.2.3 电路和磁路的基本定律

###### 1.2.4 电阻、电感和电容在电路中的计算

###### 1.2.5 网络变换的基本方法及计算

##### 1.3 交流电路计算

###### 1.3.1 正弦交流电的计算

###### 1.3.2 对称三相电路计算

###### 1.3.3 三相负载的星形联结和三角形联结的计算

###### 1.3.4 非正弦交流电基本计算

###### 1.3.5 交流电路谐振计算

###### 1.3.6 电容、电感电路的瞬变计算

##### 1.4 磁路计算

###### 1.4.1 磁路基本公式及定律

###### 1.4.2 电磁感应计算公式

###### 1.4.3 直流磁路计算

##### 1.5 电感和电容计算

###### 1.5.1 电感计算

###### 1.5.2 电容计算

#### 2 电子技术计算

#### 3 电动机及绕组重绕计算

#### 4 电动机控制线路计算

#### 5 变压器计算

#### 6 输配电及工厂供电计算

#### 7 电容器及无功补偿计算

#### 8 其他常用电工计算

<<实用电工计算手册>>

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>