

## <<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：9787535773371

10位ISBN编号：7535773370

出版时间：2012-10

出版单位：湖南科技出版社

作者：方光辉，邓杨 主编

页数：584

字数：655000

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

《实用电工计算手册(精)》编著者方光辉。

本手册选择地收集了现代电工行业常用的计算公式和部分相关的数据资料，内容包括：电工常用资料、电路和磁路的计算、变压器的计算、电机的计算、工厂供电的计算、电动机控制线路的计算、低压电器的选择及计算、电力电子和电子电路的计算、电工仪表使用中的计算、特殊生产机械配用电机的功率计算等。

本书主要特点是实用性强，数据全面，计算快速，查找文便。

在编写过程中力求使内容简明实用，尽量做到图表化、数据化、条理化，方便查阅与应用，并采用了全新的国家标准和法定计量单位，内容较为丰富，数据准确可靠。

可供从事电工专业工作的工人及工程技术人员参考，同时也可供相关领域的管理人员使用、相关专业的师生参考

# <<实用电工计算手册>>

## 书籍目录

### 第一章 电工常用资料

#### 第一节 常用数学公式

- 一、展开式
- 二、分式
- 三、根式
- 四、比例
- 五、等差数列
- 六、等比数列
- 七、级数
- 八、指数公式
- 九、对数公式
- 十、方程求解
- 十一、平均数(值)
- 十二、三角函数
- 十三、复数
- 十四、函数

#### 第二节 常用计量单位与换算

- 一、法定计量单位
- 二、常用计量单位的换算

#### 第三节 电气图形符号和文字符号

- 一、电气图形符号
- 二、电气文字符号

.....

### 第二章 电路和磁路

### 第三章 压器

### 第四章 电动机

### 第五章 工石供电

### 第六章 电动机控制线路

### 第七章 低压电器

### 第八章 电力电子和电子常用单元电路

### 第九章 电工仪表使用中的计算

### 第十章 特殊生产机械配用电机的功率

### 参考文献

<<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>