

<<新编实用电工手册>>

图书基本信息

书名：<<新编实用电工手册>>

13位ISBN编号：9787533157081

10位ISBN编号：7533157087

出版时间：2011-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：唐亚鸣 等主编

页数：1060

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>

## <<新编实用电工手册>>

### 内容概要

本书从简明、实用的角度出发,内容涉及电工基础知识、常用电工仪器仪表、电动机、变压器、低压电器、变配电及供电系统、电工材料、现代照明、安全用电与节约用电等。本书取材新颖,内容丰富,简明实用,主要供广大电工及电气技术人员使用,同时对技能培训和专业院校师生也有较高的参考价值。

# <<新编实用电工手册>>

## 书籍目录

### 第一章 电工基础知识

#### 第一节 常用计算公式及基本定律

- 一、直流电路常用计算公式
- 二、电磁感应定律
- 三、交流电路常用计算公式

#### 第二节 电工常用计量单位

- 一、国际单位制单位
- 二、我国法定计量单位
- 三、常用物理量及其单位换算
- 四、常用物理量数据

#### 第三节 电工常用图形符号及文字符号

- 一、常用基本文字符号
- 二、常用辅助文字符号
- 三、电气图常用图形符号

### 第二章 常用电工仪器仪表

#### 第一节 常用电工仪表的基本知识

- 一、电工仪表的分类
- 二、电工仪表的准确度等级
- 三、电工仪表的表面符号及其意义
- 四、常用仪表的结构及工作原理
- 五、电工仪表的型号表示方法
- 六、电工仪表的使用与保管

#### 第二节 常用电工测量

##### 一、电流和电压的测量

##### 二、电阻的测量

##### 三、功率的测量

##### 四、电能的测量

##### 五、相位和频率的测量

#### 第三节 常用电子测量仪器

##### 一、万用表

##### 二、电子交流电压表

##### 三、阻抗测量

##### 四、LCR参数测量

##### 五、示波器

##### 六、信号发生器

##### 七、数字式频率计

##### 八、耐压泄漏测试仪

##### 九、接地电阻测试仪

### 第三章 电动机

#### 第一节 概述

- 一、电动机的分类及型号
- 二、电动机的基本结构形式
- 三、电动机的功率等级
- 四、电动机常用计算公式

#### 第二节 三相异步电动机

<<新编实用电工手册>>

一、三相异步电动机的分类及型号

二、三相异步电动机的主要技术性能

...?

第四章 变压器

第五章 低压电器

第六章 变配电及供电系统

第七章 电工材料

第八章 现代照明

第九章 安全用电与节约用电

参考文献

<<新编实用电工手册>>

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>