

<<简明实用电工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明实用电工手册>>

13位ISBN编号：9787111284093

10位ISBN编号：7111284097

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：乔东明 编

页数：625

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>

## <<简明实用电工手册>>

### 内容概要

《简明实用电工手册（第2版）》从电工的实际需要出发，按多数读者对资料使用、查找频率的高低，精选了最常用、最关键、最经典的实用资料。内容包括电工基础资料、电子技术、常用电工仪表、常用电工材料、常用低压电器、变压器、低压供电线路、常用电动机、照明、电气安全等。

《简明实用电工手册（第2版）》是广大城乡电工、工矿企业电工从事电气安装、维护和修理的常备工具书，也可供其他有关电气技术人员使用。

## 书籍目录

第2版前言第1章 电工基础资料1.1 电工常用计算公式1.1.1 直流电路常用计算公式1.1.2 交流电路常用计算公式1.2 电气识图1.2.1 电气图用图形符号1.2.2 电气设备及线路的标注方法及其使用1.2.3 一次接线图识图方法1.2.4 二次接线图识图方法1.2.5 线路平面布置图识图方法1.3 法定计量单位及单位换算1.3.1 法定计量单位1.3.2 常用计量单位换算1.4 常用工具的正确使用第2章 电子技术2.1 国产半导体器件型号命名方法2.2 晶体管2.2.1 晶体管的结构、种类和用途2.2.2 晶体管的特性和简易测试2.2.3 晶体管主要参数说明2.2.4 晶体管的选用及使用注意事项2.2.5 稳压二极管2.3 晶体管整流电路2.3.1 整流电路的分类和整流器2.3.2 单相整流电路2.3.3 三相整流电路2.3.4 滤波电路2.3.5 稳压二极管直流稳压电路2.4 晶体管2.4.1 晶体管的结构和原理2.4.2 晶体管的特性和工作状态2.4.3 晶体管的放大作用和开关作用2.4.4 晶体管的简易测试2.4.5 晶体管的主要技术参数说明2.4.6 晶体管的选用及使用注意事项2.5 晶体管放大器2.5.1 晶体管的三种基本放大电路接线方式2.5.2 晶体管放大器的工作点和基本偏置电路2.5.3 低频小信号放大器2.5.4 低频功率放大器2.6 常用电阻器、电位器和电容器及其选用2.6.1 电阻器、电位器和电容器的型号2.6.2 电阻器2.6.3 电位器2.6.4 电容器第3章 常用电工仪表3.1 常用电工仪表的基本知识3.1.1 电工仪表的分类3.1.2 电工仪表的准确度等级3.1.3 电工仪表的标度盘符号及其意义3.1.4 常用仪表的结构及工作原理3.1.5 常用电工仪表的使用注意事项3.1.6 仪表的保管及检定周期3.2 电流表和电压表.....第4章 电工材料第5章 常用低压电器第6章 变压器第7章 低压供配电线路第8章 常用电动机第9章 照明第10章 电气安全附录 中华人民共和国维修电工技术等级标准参考文献

<<简明实用电工手册>>

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>