

<<电工简明速查手册>>

图书基本信息

书名：<<电工简明速查手册>>

13位ISBN编号：9787118067576

10位ISBN编号：7118067571

出版时间：2010-5

出版时间：国防工业

作者：周小群 编

页数：461

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>

## <<电工简明速查手册>>

### 内容概要

本书是一本有关电工知识的小型综合工具书，从简明、实用的角度出发，系统地介绍了电工基础、电工仪器仪表及测量、电工材料、电动机、变压器、低压电器、常用机械电气控制线路、电子技术、现代照明、安全用电等知识。

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。

## &lt;&lt;电工简明速查手册&gt;&gt;

## 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 常用电工仪表及工具 第一节 常用电工仪表 一、电工仪表基本知识 二、电流表及其使用方法 三、电压表及其使用方法 四、万用表及其使用方法 五、钳形表及其使用方法 六、兆欧表及其使用方法 七、功率表功能及其使用方法 八、示波器及其使用方法 九、信号发生器及其使用方法 第二节 常用电工工具 一、验电器 二、钢丝钳 三、尖嘴钳和斜口钳 四、螺钉旋具 五、剥线钳 六、活扳手 七、电工刀 八、电烙铁 九、专用工具 第三节 常用电工材料 一、导电材料 二、绝缘材料 三、磁性材料

第三章 电动机 第一节 概述 一、电动机的分类及型号 二、电动机的基本结构型式 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 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 三、三相异步电动机的结构原理 四、三相异步电动机的转矩特性 五、三相异步电动机的工作特性 六、三相异步电动机参数的测定 七、三相异步电动机的选择与使用 八、三相异步电动机的维护与保养 第三节 直流电动机

.....第四章 变压器第五章 低压电器第六章 常用机械电气控制线路第七章 电子技术第八章 现代照明技术第九章 安全用电与节约用电参考文献

<<电工简明速查手册>>

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>