

<<快速学会用万用表>>

图书基本信息

书名：<<快速学会用万用表>>

13位ISBN编号：9787115229786

10位ISBN编号：7115229783

出版时间：2010-7

出版时间：人民邮电

作者：门宏

页数：319

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>

## <<快速学会用万用表>>

### 前言

怎样才能又快又好地学会电子技术,是广大初学者普遍关心的问题.为了回答好这个普遍性问题,作者根据初学者的特点和要求,结合自己长期从事电子技术教学工作的实践,编写了这套“大脚印系列图书”。

之所以取名为“大脚印系列图书”,其寓意是帮助广大初学者轻松快速地入门、稳扎稳打地提高,一步一个脚印地走入电子技术的殿堂。

“大脚印系列图书”的编著宗旨是,让初学者看得懂、学得会、记得住、用得上,做到入门快、掌握好、会操作、能提高。

“大脚印系列图书”较系统地介绍了电子技术的基本知识和实用技能,包括电子元器件、电子电路图、电子制作、万用表使用、测量技术和维修技术等方面的内容,重点突出了应用技术和操作方法。

书中大量采用图解的形式,图文并茂、直观易懂、深入浅出、实用性强,真正能够起到手把手教你快速学会电子技术的作用。

《快速学会用万用表》是该系列图书中的一本.全书共分9章,系统地讲述了万用表的基础知识,指针式万用表和数字万用表的结构与功能、测量原理和使用方法,用万用表检测基本电子元件、半导体器件、光电与显示器件、电声器件、低压电器和集成电路的方法、步骤与技巧等。

## <<快速学会用万用表>>

### 内容概要

本书是“大脚印系列图书”中的一本，旨在帮助电子技术初学者学会用万用表。全书共分9章，系统地讲述了万用表的基础知识，指针式万用表和数字万用表的结构与功能、测量原理和使用方法，用万用表检测基本电子元件、半导体器件、光电与显示器件、电声器件、低压电器和集成电路的方法、步骤与技巧等。

书中特别安排了“万用表知识卡片”的内容，以帮助读者有效提高学习效率。

本书适合广大电子技术初学者阅读学习，并可作为职业技术学校 and 务工人员上岗培训的基础教材。



## <<快速学会用万用表>>

### 章节摘录

指针式万用表电路主要是由电阻组成的分压器、分流器等，通过波段开关转换测量功能。平时我们所说的“万用表”就是指指针式万用表。

指针式万用表可以测量直流电压、交流电压、直流电流、电阻等，有些型号的指针式万用表还可以测量音频电子、电容、电感、晶体管直流参数等。

除测量电阻和晶体管外，其他测量功能无需安装电池。

2.数字万用表数字万用表，顾名思义就是采用数字显示屏作为测量指示的万用表，如图1.3所示。数字万用表最明显的特征是表面上具有一个液晶显示屏。数字万用表是一种数字化的新型万用表，采用专用集成电路为核心构成内部电路，通过波段开关转换测量功能。

<<快速学会用万用表>>

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>