

<<电子技术完全实践>>

图书基本信息

书名：<<电子技术完全实践>>

13位ISBN编号：9787030166197

10位ISBN编号：7030166191

出版时间：2006-3

出版单位：科学出版社

作者：汤姆·彼德鲁德利斯

页数：372

译者：张宝玲

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>

<<电子技术完全实践>>

内容概要

本书是一本面向实际操作、维修电子设备人员的技术类图书。此书共分16章，不但介绍了各种常用电子器件的规格、性能，而且面向应用，用大量的篇幅介绍了电子测量仪器的规格和使用技巧。在最后两章还介绍了如何购买与制作适合自己的简单的测量仪器。

<<电子技术完全实践>>

作者简介

汤姆·彼德鲁德利斯居住在纽约的Vestal，是纽约州立大学宾汉姆顿（Binghamton）分校地质系的一名电子工程师，目前从事地球物理领域设备方面的研究工作。
汤姆不但拥有30多年电子学方面的实践经验，而且写作经验丰富。
他为工业类出版社撰写了大量文章，包括“Electronics Now”、“Modern Electronics”、“QST”、“Microcomputer Journal”、“Circuit Cellar”、和“Nuts & Volts”。
他曾经编著了STAMP2 Communications and Control Projects；Fiber Optics and Laser Cookbook和Alarm, Sensor, and Security Circuit Cookbook。
这三本书均由McGraw-Hill出版。

<<电子技术完全实践>>

书籍目录

第1章 电子工作室的创建第2章 万用表的工作原理、种类及使用方法第3章 示波器的工作原理、种类与使用技巧第4章 函数发生器第5章 频率计的工作原理、结构及使用方法第6章 各种测试仪器的使用方法第7章 电源的选择、结构与制作第8章 电池电源的种类及特性第9章 常见电子元件第10章 电子元件的测量第11章 电子故障检修技术第12章 电子工作市的常用工具第13章 焊接设备与技巧第14章 电路制作技术第15章 设备、元件和工具的购买第16章 测试设备的制作附录译后记

<<电子技术完全实践>>

编辑推荐

本书从实用的角度出发，对电子电路制作与电子故障检修所需要的工作场所、测试仪器与仪表及常用元器件、工具等作了非常全面的介绍。

对各种仪器仪表的性能、基本工作原理、基本电路和购买途径都作了适当的说明，并对常用电子电路故障检修技巧和电子元器件测试方法进行了介绍，同时给出了许多仪器仪表的电路的制作与测试方法。

适合于刚刚从事电子技术领域工作的工程技术人员，电器维护人员及广大电子爱好者，也可供电子、仪器仪表等专业的师生阅读、参考。

<<电子技术完全实践>>

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>