

<<计算机主板维修实用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机主板维修实用技术>>

13位ISBN编号：9787121045417

10位ISBN编号：7121045419

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业出版社

作者：孙景轩

页数：263

字数：375000

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>

## <<计算机主板维修实用技术>>

### 内容概要

本书是计算机主板芯片及其维修的技术指导参考书，从电路基础、维修流程、电路工作原理到维修思路，均有详细的讲解，并配有大量简单易懂的电路图。

本书的突出特点是汇集了编著者总结出来的维修实例，并配有电路图及讲解，使读者可以举一反三，迅速提高维修水平。

本书理论和实践相结合，既可作为主板维修人员的参考书，也可以作为职业教育教材和主板维修爱好者的自学教材。

## <<计算机主板维修实用技术>>

### 书籍目录

第1章 主板概述 1.1 主板的分类 1.2 主要芯片简介及各种插槽、接口的作用 1.3 主板架构简介 1.4 认识主板上的跳线 1.5 主板上常见英文标识的解释 1.6 市场中主板的常见品牌、厂家代号第2章 维修工具及使用方法介绍 2.1 测试卡 2.2 CPU假负载 2.3 万用表 2.4 焊接工具的使用 2.5 示波器的使用 2.6 频率计 2.7 工厂专用设备的介绍第3章 主板测试点 3.1 测试点的概念 3.2 总线的概念 3.3 ATX电源接口 3.4 CPU插槽 3.5 主板扩展槽测试点 3.6 内存插槽 3.7 其他外设接口第4章 主板各电路工作原理 4.1 主板开机电路 4.2 主板供电电路 4.3 时钟电路 4.4 复位电路 4.5 主板BIOS电路第5章 主板常用的维修方法 5.1 目测法 5.2 触摸法 5.3 推理法 5.4 实测法 5.5 挤压法 5.6 替换法 5.7 参照比较法 5.8 熔焊法第6章 主板维修的流程 6.1 主板单元电路维修流程 6.2 主板维修整体流程 6.3 常见故障的维修思路及方法详解 6.4 维修实例 6.5 常用的资料网站附录A 主板维修所需的预备电路知识补习

<<计算机主板维修实用技术>>

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>