

<<主板维修技能速成>>

图书基本信息

书名：<<主板维修技能速成>>

13位ISBN编号：9787111226468

10位ISBN编号：7111226461

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：于征疆

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>

<<主板维修技能速成>>

内容概要

本书主要讲解主板维修的相关知识，包括认识主板、维修基础、主板总线插槽及测试点、主板接口电路故障排查、主板供电电路、BIOS与CMOS电路、主板开机电路、主板时钟电路、主板复位电路及主板故障检测及维修方法等内容。

本书以初学者的需求为出发点，以精炼的语言和丰富的内容为基础，图文并茂地讲述了如何维修主板，并将一些基础知识和案例以生动的场景再现。

本书附赠了一张全面讲解主板维修技能和维修实例的多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、实景演示等方式将常用维修工具的使用、主板结构组成、主板检测和维修案例等内容展现给读者。同时在光盘中还附赠了50个维修案例，给读者以真正的实惠。

本书可以作为主板维修初学者自学的参考用书，也可以作为大中专院校和电脑维修培训班的教材。

<<主板维修技能速成>>

书籍目录

前言第1章 认识主板 1.1 主板类别 1.1.1 根据CPU插座分类 1.1.2 根据主板结构分类 1.2 主板结构 1.2.1 主板的主要接口部件 1.CPU插座 / 插槽 2.内存插槽 3.Pci插槽 4.AGP插槽 5.软驱、硬盘接口 6.电源插座 7.IEEE 1394接口 8.DVI接口 9.其他外设接口 1.2.2 主板的主要芯片 1.南、北桥芯片组 2.BIOS芯片 3.I / O芯片 4.时钟芯片 5.电源管理芯片 6.其他芯片 1.3 主板架构 1.3.1 Intel芯片组主板架构 1.810主板架构 2.815主板架构 3.845主板架构 4.865主板架构图 5.915主板架构 6.945主板架构 1.3.2 VIA芯片组主板架构 1.VIA PLE133架构 2.VIA PR0133A 3.VIA PR0266架构 4.VIA KT133架构 5.VIA KT400主板架构 6.VIA KT600架构 7.VIA PT800架构 1.4 主板上常见英文标识含义 1.CPU插座 2.硬盘和软驱 3.内存插槽 4.扩展槽 5.电源接口 6.外设接口 7.风扇接口 8.面板接口 9.电池 10.元件英文含义 1.5 典型主板 1.微星主板 2.技嘉主板 3.华硕主板 4.精英主板 5.硕泰克主板 6.升技主板 7.昂达主板第2章 维修基础 2.1 元器件介绍 2.1.1 电阻器 1.电阻器的分类 2.电阻器的参数 3.电阻器的标注 4.电阻器的使用 5.电阻器的命名 6.电阻器的检测 2.1.2 电容器 1.电容器的分类 2.电容器的参数 3.电容器的标注 4.电容器的使用第3章 主板总线插槽及测试点第4章 主板接口电路故障排序第5章 主板供电电路第6章 BIOS与CMOS电路第7章 主板开机电路第8章 主板时钟电路第9章 主板复位电路第10章 主板故障检测及维修方法附录1 主板BIOS响铃含义附录2 BIOS POST代码及含义附录3 50个电脑主板维修案例

<<主板维修技能速成>>

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>