第一图书网, tushu007.com

<<电脑主板维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电脑主板维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115168962

10位ISBN编号：7115168962

出版时间：2007-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：黄光 等 编著

页数：247

字数：388000

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

第一图书网, tushu007.com

<<电脑主板维修从入门到精通>>

内容概要

本书为讲解电脑主板维修知识的专业技术图书。
书中从最基础的电路知识讲起，一步步地引导读者从入门到提高，掌握电脑主板维修技术。
本书在讲述各个电路的时候，都是先从原理讲起，并配以大量图片，然后再讲解针对该电路故障的详细检测方法及维修技巧。
本书适用于初学电脑主板维修的读者，也可以作为专业维修人员的参考用书，以及主板维修培训班的培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电脑主板维修从入门到精通>>

书籍目录

第一篇　基础知识篇　第1章　认识主板　　1.1　概述　　1.2　主板的基本组成　　第2章　主板维修常用工具　　2.1　万用表　　2.2　示波器　　2.3　编程器　　2.4　主板故障诊断卡　　2.5　CPU假负载　　2.6　热风枪　　2.7　电烙铁　　2.8　锡炉　　2.9　焊锡和助焊剂　　2.10　主板清洁剂　　2.11　吸锡器　　2.12　钳子　　2.13　螺丝刀　　2.14　镊子　　2.15　放大镜　　第3章　主板基本电子元件的常识及检测　　3.1　电路基本概念　　3.2　主板基本电子元件的常识及检测方法　　3.3　主板故障常用维修方法　第二篇　提高篇　第4章　CPU供电电路　　4.1　CPU供电电路工作原理　　4.2　单相供电电路　　4.3　多相供电电路　　4.4　多路供电电路　　4.5　电源控制芯片资料　　第5章　内存电路　　5.1　内存供电电路　　5.2　内存总线终结电路(上拉电路)　　5.3　内存电路常用芯片资料　　第6章　时钟供电电路　　6.1　时钟供电电路组成　　6.2　时钟电路工作原理　　6.3　时钟电路故障检测　　6.4　常用时钟芯片资料　　第7章　开机与复位电路　　7.1　开机电路工作原理　　7.2　各种开机电路　　7.3　开机电路故障检测　　7.4　复位电路工作原理　　7.5　复位电路故障检测　　7.6　开机、复位电路常用芯片资料　　第8章　BIOS与CMOS电路　　8.1　BIOS电路　　8.2　CMOS电路　　8.3　常用BIOS芯片资料　　第9章　主板插槽与接口　　9.1　ISA插槽　　9.2　PCI插槽　　9.3　AGP插槽　　9.4　PCI-E插槽　　9.5　内存插槽　　9.6　CPU插座　　9.7　IDE接口　　9.8　ATX电源插座　　9.9　USB接口　　9.10　PS/2接口　　9.11　串行接口　　9.12　并行接口　第三篇　精通篇　第10章　主板常见维修实例　　10.1　开机无显示的维修　　10.2　不开机的维修　　10.3　死机的维修　　10.4　重启的维修　　10.5　IDE接口的维修　　10.6　USB接口的维修　　10.7　PS/2接口的维修　　10.8　打印口的维修　　10.9　COM口的维修

第一图书网, tushu007.com

<<电脑主板维修从入门到精通>>

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