第一图书网, tushu007.com

<<主板维修技术>>

图书基本信息

书名：<<主板维修技术>>

13位ISBN编号：9787121050251

10位ISBN编号：7121050250

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业

作者：高晶

页数：310

字数：512000

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

<<主板维修技术>>

内容概要

本书以Intel915主板为例，在介绍与主板有关的总线、CPU技术及插槽、插座、接口技术的基础上，重点讲述了主板关键电路，即供电电路、时钟电路及复位电路的原理、故障分析及故障检修方法。为了方便读者查阅，书后附录给出了部分主板集成电路芯片资料和常见主板英文词汇含义。

本书资料丰富实用，语言通俗易懂，可供计算机硬件维修人员、相关专业的师生及爱好者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<主板维修技术>>

书籍目录

第1章 主板的维修方法 1.1 主板的结构 1.2 主板上应用的计算机技术 1.3 主板故障概述 1.4 维修方法第2章 主板上的集成电路芯片 2.1 芯片组 2.2 BIOS芯片与CMOS电路 2.3 I/O（输入/输出）控制芯片 2.4 RAID控制芯片 2.5 时钟发生器芯片 2.6 AC'97音频芯片及电路原理 2.7 LAN芯片及电路原理第3章 主板的插座和插槽 3.1 电源插座 3.2 CPU插座 3.3 内存插槽 3.4 AGP插槽 3.5 PCI Express插槽 3.6 PCI插槽第4章 主板的接口 4.1 硬盘/光驱接口 4.2 FDD软驱接口 4.3 COM接口（串口） 4.4 LPT接口（并口） 4.5 PS/2键盘和鼠标接口 4.6 USB接口 4.7 音频接口 4.8 机箱前置面板接口第5章 关键电路原理与主板维修实例 5.1 主板上的关键电路 5.2 检查主板故障的一般步骤和整体流程 5.3 维修实例第6章 主板BIOS设置与编程附录A 主板集成电路芯片资料附录B 常见主板英文词汇含义

第一图书网, tushu007.com

<<主板维修技术>>

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