

## <<计算机主板维修>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机主板维修>>

13位ISBN编号：9787040168693

10位ISBN编号：7040168693

出版时间：2005-1

出版时间：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：于景辉

页数：187

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>>

### 内容概要

《计算机主板维修》依据《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》的要求编写而成。

全书介绍了主板的工作流程、关键测试点；结合主板典型故障的分析；主板维修流程；典型故障等内容。

教材中涉及电子元件、电子维修设备等许多边缘知识，注重对边缘学科的适当渗透。

《计算机主板维修》适合中等职业学校计算机相关专业学生使用。

《计算机主板维修》依据《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》的要求编写而成。

本教材始终注重系统化教学与案例分析相结合的教学机制，注重学生能力的培养。

《计算机主板维修》首先全面介绍了主板的工作流程、关键测试点，使学生从根本上掌握主板工作原理，以适应行业新技术的出现，培养学生逻辑思维能力；然后结合主板典型故障的分析，使学生注重对问题的多角度分析，适合行业特点，培养发散思维能力；第6章介绍主板维修流程，是主板维修的经验总结，也是企业工作中的流程顺序，注重项目教学的整体性；第7章介绍几种典型故障，意在丰富学生的维修经验，提高学生学习兴趣。

教材中涉及电子元件、电子维修设备等许多边缘知识，注重对边缘学科的适当渗透。

《计算机主板维修》适合中等职业学校计算机相关专业学生使用。

## <<计算机主板维修>>

### 书籍目录

第1章 主板基础知识 1.1 主板的结构类型与指标 1.1.1 AT结构主板 1.1.2 Baby AT结构主板 1.1.3. ATX结构主板 1.1.4 Mini ATX结构主板 1.1.5 Micro ATX结构主板 1.1.6 lex ATX结构主板 1.1.7 LPX结构主板 1.1.8 NLX结构主板 1.2 主板元器件识别与功能简介 1.2.1主板的插槽与接口 1.2.2 主板的芯片组 1.2.3 主板其他芯片及元器件 1.3 主板厂商与主板的选购 1.3.1 主板品牌 1.3.2 主板的选购 1.3.3 主板选购的经验 1.3.4 主板芯片组的选择 本章小结 思考与练习 第2章 常用检测维修设备 2.1 示波器 ” 2.1.1 工作原理简介 2.1.2 主要控制件的作用 2.1.3 示波器的使用方法 2.2 万用表 2.2.1 万用表的基本原理 2.2.2 万用表的使用 2.3 主板诊断卡 2.3.1 主板诊断卡的种类 2.3.2 主板诊断卡的工作原理 2.3.3 主板诊断卡的安装

## <<计算机主板维修>>

### 编辑推荐

《计算机主板维修》首先全面介绍了主板的工作流程、关键测试点，然后结合主板典型故障的分析，使学生注重对问题的多角度分析，培养发散思维能力。

<<计算机主板维修>>

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>