第一图书网, tushu007.com

<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113129897

10位ISBN编号：7113129897

出版时间：2011-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩雪涛，韩广兴，吴瑛　编著

页数：389

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

内容概要

韩雪涛等的《笔记本电脑维修从入门到精通(超值版)》以国家职业技能标准为指导，从实用的角度，采用“图解”的方式，形象、细致地介绍了笔记本电脑的基本结构、相关电路的识读方法和识读技巧，并通过对样机的实拆、实测、实修的演示讲解，将所有操作和检修过程借助多媒体的手段再现给读者，让读者了解、掌握笔记本电脑的基本维修方法和技能。

《笔记本电脑维修从入门到精通(超值版)》适合作为中、高等职业技术学校的电子电器及计算机专业的教材，也可作为电子产品、计算机及其他数码产品的生产、调试、维修等岗位的培训教材，还可供广大电子技术、计算机爱好者阅读。

书籍目录

Chapter 1 笔记本电脑维修技能要求
1.1 学习维修的理论知识要求
1.1.1 掌握笔记本电脑种类和接口
1.1.2 掌握主板的结构特点与识别方法
1.1.3 掌握主板信号工作原理
1.1.4 掌握其他部分结构
1.1.5 能够读懂电路图
1.1.6 掌握专用术语
1.2 学习维修的技能要求
1.2.1 会操作笔记本电脑
1.2.2 有良好的动手操作能力
1.2.3 能够识别元器件、接口及芯片
1.2.4 能够拆卸元器件
1.2.5 会使用常用仪器、仪表
1.2.6 会使用专用维修工具
1.2.7 会检测电路
1.2.8 掌握电路、信号及检修程序
1.3 维修人员入门
1.3.1 掌握维修技巧
1.3.2 理论联系实际
1.3.3 积累维修经验
1.4 安全操作和注意事项
1.4.1 注意人身安全
1.4.2 注意设备安全
1.4.3 注意数据安全
1.5 维修常用拆装工具
1.5.1 螺丝刀
1.5.2 钳子
1.6 常用清洁工具
1.6.1 清洁刷和吹气皮囊
1.6.2 清洁剂
1.7 常用焊接工具
1.7.1 电烙铁
1.7.2 热风焊枪
1.7.3 吸锡器
1.7.4 焊接材料
1.8 常用测量仪器、仪表
1.8.1 万用表
1.8.2 示波器
1.8.3 晶体管特性图示仪
1.9 常用的专用工具
1.9.1 故障诊断卡
1.9.2 打阻值卡
1.9.3 CPU假负载
1.9.4 编程器

1.10 常用辅助工具
1.10.1 镊子
1.10.2 放大镜
1.10.3 物料盒
1.11 常用软件工具
1.11.1 硬盘维修软件
1.11.2 系统维护软件
Chapter 2 笔记本电脑的结构特点和工作流程
Chapter 3 笔记本电脑的拆卸和故障检修
Chapter 4 常用器件识别、检测与代换
Chapter 5 主要器件的识别、检测与代换
Chapter 6 CPU芯片的工作原理与检修方法
Chapter 7 内存的工作原理和检修方法
Chapter 8 硬盘的工作原理与检修
Chapter 9 光驱的工作原理与检修方法
Chapter 10 液晶显示屏的工作原理与检修方法
Chapter 11 系统环境的调试与优化
Chapter 12 电源供电电路的工作原理与检修方法
Chapter 13 主板供电电路的工作原理与检修方法
Chapter 14 主板时钟电路的工作原理与检修方法
Chapter 15 BIOS电路的工作原理与检修方法
Chapter 16 键盘与触摸装置的工作原理与检修方法

编辑推荐

创作团队具有丰富的维修经验　　配有丰富的案例操作，提升维修人员技能　　覆盖笔记本、电脑组装、硬盘、主板、显示器5大方面　　数码维修工程师鉴定指导中心主编　　附送多媒体演示光盘，详细讲解维修疑难

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