

<<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>

<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

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。

<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

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

<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

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 workflows

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

<<笔记本电脑维修从入门到精通>>

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>