

<<笔记本电脑维修技能速成>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修技能速成>>

13位ISBN编号：9787111226475

10位ISBN编号：711122647X

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：施乐军

页数：217

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>

<<笔记本电脑维修技能速成>>

内容概要

本书主要讲解笔记本电脑维修的相关知识，包括笔记本电脑的结构介绍、笔记本电脑拆装实训、笔记本电脑故障判断流程与维修工具的使用、笔记本电脑硬盘维修、笔记本电脑主板故障与检修以及笔记本电脑其他部件、类型故障维修等内容。

本书以初学者的需求为出发点，以精炼的语言和丰富的内容为基础，图文并茂地讲述了如何维修笔记本电脑，并将一些基础知识和案例以生动的场景再现。

本书附赠了一张全面讲解笔记本电脑维修技能和维修实例的多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、实景演示等方式将常用工具使用、笔记本电脑的结构组成和笔记本故障维修案例等内容展现给读者。

同时在光盘中还附赠了50个维修案例，给读者以真正的实惠。

本书可以作为笔记本电脑维修初学者自学的参考用书，也可以作为大中专院校和电脑维修培训班的教材。

<<笔记本电脑维修技能速成>>

书籍目录

前言第1章 笔记本电脑的结构介绍 1.1 笔记本电脑的结构 1.2 笔记本电脑的核心——CPU 1.2.1 Intel移动处理器 1.Mobile Pentium 4处理器 2.Pentium M处理器 3.Intel双核处理器 1.2.2 AMD移动处理器 1.2.3 其他主流移动处理器 1.威盛移动处理器 2.全美达移动处理器 1.3 笔记本电脑的主板 1.3.1 笔记本电脑主板的芯片组 1.Intel移动芯片组 2.SiS移动芯片组 3.VIA移动芯片组 4.ATI芯片组系列 1.3.2 笔记本电脑主板的层次架构 1.4 笔记本电脑的硬盘 1.4.1 硬盘的结构和工作原理 1.4.2 硬盘的性能指标 1.硬盘的转速 2.硬盘的容量和单碟容量 3.硬盘的缓存 4.硬盘的接口 5.硬盘的尺寸 6.硬盘的厚度 7.平均寻道时间 8.平均访问时间 1.4.3 硬盘的存储名词解释 1.磁道 2.柱面 3.扇区 4.簇 1.5 笔记本电脑的内存 1.5.1 笔记本电脑的内存类型 1.SDRAM内存 2.DDR内存 3.DDR 2内存 1.5.2 笔记本电脑内存的标准容量 1.5.3 笔记本电脑内存的最大支持容量 1.5.4 笔记本电脑内存的排列布局 1.5.5 笔记本电脑内存的拆装 1.安装笔记本电脑内存 2.拆卸笔记本电脑内存 1.6 笔记本电脑的主要接口 1.6.1 笔记本电脑的USB接口 1.6.2 笔记本电脑的串口/并口 1.笔记本电脑的串口 2.笔记本电脑的并口 1.6.3 笔记本电脑的IEEE 1394接口 1.6.4 笔记本电脑的PCMCIA接口 1.6.5 笔记本电脑的其他接口 1.红外接口 2.蓝牙接口 3.Modem接口 4.以太网卡接口 5.TvOut接口 6.读卡器接口 7.耳机音频类接口 1.7 笔记本电脑的其他部件 1.7.1 笔记本电脑的外壳 1.铝镁合金 2.钛合金 3.ABS工程塑料 4.碳纤维 5.聚碳酸酯 1.7.2 笔记本电脑的光驱 1.7.3 笔记本电脑的键盘和触摸板 1.笔记本电脑键盘 2.笔记本电脑触摸板 1.7.4 笔记本电脑的声卡和音箱.....第2章 笔记本电脑拆装实训第3章 笔记本电脑故障流程与维修工具的使用第4章 笔记本电脑硬盘维修第5章 笔记本电脑主板故障与检修第6章 笔记本电脑其他部件、类型故障维修附录1 Mini故障诊断卡使用代码附录2 50个笔记本电脑维修案例

<<笔记本电脑维修技能速成>>

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>