第一图书网, tushu007.com

<<笔记本电脑维修完全手册>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修完全手册>>

13位ISBN编号：9787111291305

10位ISBN编号：7111291301

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱春英,余素芬

页数：355

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

前言

在信息化的今天，随着笔记本电脑的普及，越来越多的用户趋向于利用笔记本电脑进行移动办公、商务洽谈、游戏和娱乐等。
由于笔记本电脑给日常工作和生活带来了高效服务，人们对它的依赖正日益加剧，但是频繁使用笔记本电脑的同时各种各样的故障也会随之而来。
于是笔记本电脑维修就成为了一个新兴的行业，越来越多的人开始步入其中；即使是普通用户，掌握一定的笔记本电脑维修技能也是必须的。
丛书主要内容 如果您需要掌握电脑、手机以及其他办公设备的维修技能，那么《硬件工程师维修技能速成》丛书正是为了满足您所需要。
本丛书覆盖面广泛、知识点全面，包括以下几种：《笔记本电脑维修完全手册》《台式电脑维修完全手册》《主板维修完全手册》《打印机、复印机、投影仪、扫描仪和传真机维修完全手册》 丛书主要特色 作为一套面向初、中级读者用户的系列丛书，《硬件工程师维修技能速成》具有实用的知识体系，采用轻松的阅读方式向读者详细介绍了经典的维修案例，通俗易懂，易于操作，实践性好。

内容概要

本书是《硬件工程师维修技能速成》丛书之一，针对初、中级读者的需求，以笔记本电脑常见的各类故障现象为主，通过案例形式展现其维修知识，并从故障现象、故障原因、维修方法三个方面对故障进行细致讲解，力求读者通过阅读本书能够举一反三、触类旁通，从而培养一种独立思考和分析解决问题的能力。

本书共分31章，系统介绍了笔记本电脑硬件、常用软件及常用外围设备的故障诊断与排除方法，可以说本书就是一本笔记本电脑使用与维护的百科全书。

本书结构清晰、实例丰富、内容实用，步骤读图式写作，通俗易懂，可操作性强。

本书及配套多媒体光盘是笔记本电脑初中级用户不可多得的参考学习用书，也可以作为系统管理员及笔记本电脑维护人员的工作速查手册。

书籍目录

前言 软件维修篇　第1章　笔记本电脑维修基础　第2章　BIOS故障诊断与排除　第3章　Windows XP故障诊断与排除　第4章　Windows Vista故障诊断与排除　第5章　注册表故障诊断与排除　第6章　笔记本开机密码清除　第7章　多操作系统共存故障诊断与排除　第8章　Microsoft Office常见故障诊断与排除　第9章　操作系统的维护与优化　第10章　数据备份和恢复硬件维修篇　第11章　主板故障诊断与排除　第12章　CPU故障诊断与排除　第13章　内存故障诊断与排除　第14章　笔记本液晶显示屏故障诊断与排除　第15章　触控板、键盘故障诊断与排除　第16章　鼠标故障诊断与排除　第17章　硬盘故障诊断与排除　第18章　光驱故障诊断与排除　第19章　电源故障诊断与排除　第20章　外接光驱故障诊断与排除　第21章　外接移动存储设备故障诊断与排除　第22章　外接音箱故障诊断与排除　第23章　外接打印机故障诊断与排除　第24章　外接扫描仪故障诊断与排除　第25章　无线网卡与摄像头故障诊断与排除　第26章　外接数码相机故障诊断与排除　第27章　外接数码摄像机故障诊断与排除　第28章　外接MP3、MP4故障诊断与排除网络维修篇　第29章　如何杀毒和防范黑客攻击　第30章　Internet接入故障诊断与排除　第31章　网页浏览常见故障与排除附录A　笔记本电脑特色软件介绍 附录B　IBM笔记本开机报错代码提示

章节摘录

插图：怎样学习笔记本电脑维修学习笔记本电脑维修需要注意以下三个方面的问题。
1.复习是学习之母在很多人看来，笔记本电脑维修的理论知识比起台式机要复杂得多，不好理解。
其实只要用心学习，就会慢慢了解笔记本电脑故障的产生和维修方法，也就知道有些故障与台式机故障时可以相通的。
只要多多学习和复习，就能将学到的理论知识灵活运用于具体的维修之中。
每当遇到不能解决的问题，可以从书中、网络上找到相关资料，在解决疑难问题的同时，又学到了更多知识。
2.维修实践是学习的最好方法边看书、边实践，这样可以加深我们的记忆，帮助我们理解，并取得良好的学习效果。
对于维修人员来说，学习的根本目的就是为了维修，只会纸上谈兵那是不会带来任何收益的，还必须掌握一定的操作技能。
通读本书之后，最好能跟着书本亲自动手，拆卸机器、焊接芯片、利用万用表测量……理论结合实践，在遇到各种疑难问题时才能迎刃而解。
维修人员的知识需要经常更新，新技术、新产品不断涌现，就需要我们不断学习。
这就是“学不完的知识，修不完的机器”。
3.记住常用的英语在维修当中也需要记住一些常用的英语单词，就比如BIOS中的Date／System.Date（日期／系统日期）、System Memo~（系统内存）、Hard-Disk Drive（硬盘驱动器）……掌握一定的单词是很有必要的，这有利于更好地维修笔记本。
笔记本电脑的组成笔记本电脑主要由外壳、显示屏和主机三大部分组成。
主机由主板、接口、键盘、触摸屏、指点杆、硬盘驱动器、软盘驱动器和电池组成。
下面进行简单地介绍。
1.外壳笔记本电脑的外壳不仅美观得体，显现个性，而且其选材也蕴涵着不少学问，这对于笔记本电脑日后的使用和维护起着重要作用。
笔记本电脑的外壳大致可以分为合金外壳和塑料外壳两大类。
具体如表1-1所示。

编辑推荐

《笔记本电脑维修完全手册》：118个维修技巧电子书253个常见故障维修电子书156页维修入门手册电子书128个精心挑选的维修技术网站以及社区论坛技术才是硬道理！
多媒体视频讲解

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