

## <<笔记本电脑维修范例大全>>

### 图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修范例大全>>

13位ISBN编号：9787115188687

10位ISBN编号：7115188688

出版时间：2008-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：410

字数：659000

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>

## <<笔记本电脑维修范例大全>>

### 前言

电脑使用的时间长了难免会出现问题，因此电脑硬件维修工程师已逐渐成为很有发展潜力的职业，电脑维修行业也日渐成熟。

但是目前市场上针对电脑硬件维修的书籍相对较少，从而使很多想从事硬件维修行业的读者无从下手。

鉴于此，我们总结了多位硬件维修专业技术人员的实践经验以及这方面教9币的教学经验，精心编写了这套“芯片级维修工程师系列”图书，希望读者可以从中学到电脑硬件的维修技术。

**写作特色** 一览内容全面、效果精美：本书信息量大，以市场上主流的各种型号的笔记本电脑故障现象为对象，系统全面地讲解了作为一名合格的笔记本电脑维修人员应该掌握的各种笔记本电脑故障的排查和解决方法，使读者能够熟练地掌握各种笔记本电脑故障的修复技能。

**一步一图、以图析文**：本书采用的是图解为主的写作方式，在介绍笔记本电脑故障的排查和解决方法的过程中，每一个操作步骤的后面均附有对应的图形，并且图形中对主要的操作部位和关键的操作步骤都给出了详细的注解，这种图文结合的方式便于读者在学习的过程中直观、清晰地看到操作的效果，易于理解和掌握。

**源于实际、实战性强**：本书以范例的形式，针对笔记本电脑维修人员在日常工作中可能会遇到的各种笔记本电脑故障进行讲解和排查，并将多位硬件维修专业技术人员的实践经验融入多个实战案例中，使笔记本电脑维修人员能够有针对性地排除各种笔记本电脑故障。

**书盘结合、易于理解**：本书附带一张DVD格式的多媒体教学光盘，本光盘紧扣书中的内容，以实例的形式进行讲解和演示，相当于高级硬件维修工程师在手把手地教你，使你更易于理解和掌握笔记本电脑维修的各种技能。

**配套光盘扫描** 本书附带一张DVD格式的多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、实景演示等方式将笔记本电脑故障的排查、起因、现象和维修方法等展现给读者，在对书中各种维修技能进行深入讲解的同时又做了一定的扩展和延伸。

## <<笔记本电脑维修范例大全>>

### 内容概要

本书是指导维修人员快速掌握笔记本电脑故障维修技能的实战性书籍。

书中以就业为导向，通过源于实际的各种笔记本电脑故障实例，详细地介绍了笔记本电脑维修人员在实际工作中应该掌握的笔记本电脑维修的各种方法，并对这些笔记本电脑故障的原因进行了专家级的分析。

全书共4章，分别介绍笔记本电脑主板故障维修范例，笔记本电脑硬盘故障维修范例，笔记本电脑液晶屏故障维修范例，笔记本电脑内部、外部设备及接口故障维修范例等相关内容。

本书附带一张精心制作的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学的讲解方式，紧密结合书中的内容，把多个来源于实际工作中的笔记本电脑维修案例的维修过程详细地呈现给读者，相当于高级硬件维修工程师在手把手地教你，使你更易于理解和掌握笔记本电脑维修的各种技能。

本书可以作为笔记本电脑维修人员自学的参考用书，也可以作为大中专院校相关专业和笔记本电脑维修培训班的教材。

## &lt;&lt;笔记本电脑维修范例大全&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 笔记本电脑主板故障维修范例 1.1 笔记本电脑供电电路故障维修范例 1.1.1 笔记本电脑CPU供电电路故障维修范例 1. 联想昭阳E260笔记本电脑通电无显示 2. IBM T21笔记本电脑不开机 3. 短路导致供电芯片烧毁 1.1.2 笔记本电脑其他供电电路故障维修范例 1. DELL D600外接电源不能开机也不能充电 2. NEC VA50L型号的笔记本电脑通电无显示 3. DELL 6000笔记本电脑不加电 4. ASUS W5G00AE笔记本电脑插上电源适配器时适配器灯闪亮,不能加电
- 1.2 主板上的单元电路故障维修范例 1.2.1 主板散热不良引起的故障 1. 华硕G2PC笔记本电脑花屏、死机 2. IBM T60键盘温度高,风扇转,出现死机故障 3. ThinkPad T42出现FAN ERROR报错提示 4. IBM T60风扇噪声过大 5. 东芝1800笔记本电脑连续报警 1.2.2 主板核心接口故障 1. IBM T30笔记本电脑自动重启 2. IBM T30内存容量自动变化 3. IBM ThinkPad A21M有时能够开机有时不能开机 4. 富士通C2110笔记本电脑找不到硬盘 1.2.3 板载显卡、声卡故障 1. IBM R40显示不正常 2. 联想LEGEND V80笔记本电脑显示花屏 3. 富士通笔记本电脑左声道无声 1.2.4 IBM笔记本电脑0175报错的检修 1. ThinkPad T30笔记本电脑开机0175报错 2. ThinkPad A21m开机出现0175报错 3. ThinkPad T23出现0175报错 1.3 笔记本电脑BIOS相关故障维修范例 1.3.1 笔记本电脑BIOS的升级 1. IBM ThinkPadT23有高频电流噪声 2. 康柏 (COMPAQ) N410C笔记本电脑升级BIOS支持硬盘UDMA MODE 5 1.3.2 笔记本电脑BIOS升级失败的处理方法 1. 使用Award BIOS的笔记本升级BIOS失败,不能开机 2. IBM T40笔记本电脑刷新BIOS失败,不能开机 1.4 笔记本电脑密码清除 1.4.1 开机密码清除 1. ThinkPad笔记本电脑忘记开机密码 2. 索尼笔记本电脑忘记开机密码 1.4.2 超级用户(管理员)密码清除 1. IBM T30笔记本电脑遗忘管理员密码 2. IBM ThinkPad T42输入设置的超级用户密码出错 第2章 笔记本电脑硬盘故障维修范例 2.1 笔记本电脑硬盘分区故障维修范例 1. 老笔记本电脑不识别大硬盘引起蓝屏 2. 重新分区导致TinkPad的自动恢复功能消失 2.2 笔记本电脑硬盘坏道维修范例 1. 使用Victoria维修无法识别的笔记本电脑硬盘 2. 使用PartitionMagic软件屏蔽IBM硬盘的连续坏道 3. 使用MHDD软件维修系统频繁出错的故障 2.3 笔记本电脑硬盘固件维修范例 2.4 笔记本电脑硬盘数据恢复维修范例 1. 使用“易我分区表医生”找回丢失的逻辑分区 2. 使用FinalData软件恢复误删除的文件 3. 分区误格式化后的数据恢复 4. 还原精灵和分区魔术师制造的逻辑炸弹 5. 手工恢复受损的主引导记录 and 分区表 6. FAT32分区格式化提示磁盘未格式化的恢复 第3章 笔记本电脑液晶屏故障维修范例 3.1 笔记本电脑液晶屏无显示故障 3.1.1 高压条引起的黑屏故障 1. HP NX6120开机数秒黑屏 2. 富士通C2110笔记本电脑开机背光亮一下就灭 3. Compaq Presario V2000屏暗(高压条坏) 3.1.2 灯管、信号线及液晶屏引起的黑屏故障 1. Toshiba Satellite A80笔记本电脑通电无显示 2. IBM T23笔记本电脑通电无显示 3.2 笔记本电脑液晶屏显示异常故障 3.2.1 笔记本电脑液晶屏亮度不正常 1. ThinkPad T20笔记本电脑液晶屏显示亮度低 2. 富士通FMV-686NU笔记本电脑经常黑屏无显示 3.2.2 笔记本电脑液晶屏显示不正常 1. 联想昭阳E660G白屏 2. 恒生SLIMNOTE 7100笔记本电脑显示图像不全 3. 联想LEGEND V80笔记本电脑显示花屏第4章 笔记本电脑内部、外部设备及接口故障维修范例 4.1 笔记本电脑内部设备故障 4.1.1 电池 1. COMPAQ N410C笔记本电脑电池供电只能使用10分钟 2. IBM X31笔记本电脑电池更换电芯 4.1.2 键盘、鼠标 1. 索尼笔记本电脑更换键盘键帽 2. 富士通FMV-686NU笔记本电脑键盘部分键失灵 3. DELL 640M笔记本电脑换键盘 4. 索尼PCG-R505GL笔记本电脑鼠标按键失灵 4.1.3 光驱 1. 笔记本电脑光驱无故读盘有时按弹出按钮无反应 2. Acer笔记本电脑的吸入式光驱卡碟 3. 提高老式笔记本电脑的光驱读碟能力 4.1.4 其他内部设备 1. 索尼笔记本电脑软驱读写出错 2. IBM A30笔记本电脑插入蓝牙模块后无反应 3. ThankPad T40笔记本电脑无线网络信号差,不能正常使用 4. ThankPad T23笔记本电脑安装未经IBM认证的无线网卡报错 5. SONY PCG-6G5P笔记本电脑加电不开机 4.2 笔记本电脑的外部设备及接口故障 4.2.1 笔记本电脑的外接电源适配器(充电器) 1. 康博笔记本电脑电源适配器损坏 2. 联想笔记本电脑电源适配器无输出 4.2.2 笔记本电脑扩展坞(Docking Station)、外置移动设备及接口 1. IBM X31底座无法弹起 2. 外置光驱读盘出错 3. 索尼笔记本电脑无法识别USB设备



<<笔记本电脑维修范例大全>>

章节摘录

插图：

## <<笔记本电脑维修范例大全>>

### 编辑推荐

内容全面、效果精美：以市场上主流的各种型号的硬件故障现象为对象，系统全面地讲解了作为一名合格的硬件电脑维修人员应该掌握的各种故障的排查和解决方法； 一步一图、以图析文：每一个操作步骤后均附有对应的图形，并且在图形上对主要的操作部位和关键的操作步骤标出了详细的注解； 源于实际、实战性强：以范例的形式，针对硬件维修人员在日常工作中可能会遇到的各种问题进行讲解； 书盘结合、易于理解：附带一张DVD格式的多媒体教学光盘，光盘紧扣书中的内容，以实例的形式进行讲解和演示，相当于高级硬件维修师在手把手地教你。

<<笔记本电脑维修范例大全>>

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>