

<<无师自通>>

图书基本信息

书名：<<无师自通>>

13位ISBN编号：9787115194152

10位ISBN编号：7115194157

出版时间：2009-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：星光科技

页数：187

字数：306000

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>

## &lt;&lt;无师自通&gt;&gt;

## 内容概要

本书是“无师自通”丛书之一，针对初学者的需求，从零开始，系统、全面地讲解了电脑疑难故障的诊断方法、排除步骤与操作技巧。

全书共分为15章，主要内容包括电脑故障诊断与排除简介、排除电脑假故障、排除工具软件疑难故障、排除操作系统疑难故障、排除CPU与CPU风扇疑难故障、排除CMOS与BIOS疑难故障、排除主板疑难故障、排除内存疑难故障、排除硬盘与光驱疑难故障、排除显示卡与显示器疑难故障、排除声卡与音箱疑难故障、排除网卡与上网疑难故障、排除机箱与电源疑难故障、排除鼠标与键盘疑难故障和排除电脑其他疑难故障等知识。

本书内容翔实、通俗易懂，实例丰富、步骤详细，图文并茂、以图析文，情景教学、生动有趣，版式精美、阅读轻松，双色印刷、重点突出，配套光盘、互动学习。

本书及配套多媒体光盘非常适合电脑新手及电脑爱好者选用，也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

## 书籍目录

第1章 电脑故障诊断与排除简介	内容导航	学习要点	1.1 认识电脑的构造	1.2 电脑为什么会出故障	1.3 诊断电脑故障的基本原则	1.4 快速诊断电脑故障的方法	本章小结
巩固练习	第2章 排除电脑假故障	内容导航	学习要点	2.1 电脑有哪些假故障	2.2 常见的假故障	本章小结	巩固练习
第3章 排除工具软件疑难故障	内容导航	学习要点	3.1 Microsoft Office故障	3.2 即时聊天软件故障	3.3 影音播放软件故障	3.4 图形图像软件故障	3.5 其他应用软件故障排除经典案例
本章小结	巩固练习	第4章 排除操作系统疑难故障	内容导航	学习要点	4.1 排除Windows XP/Vista的安装疑难故障	4.2 排除Windows XP/Vista的启动疑难故障	4.3 排除Windows XP/Vista的运行疑难故障
4.4 排除Windows XP/Vista的退出疑难故障	4.5 排除Windows XP/Vista的死机疑难故障	本章小结	巩固练习	第5章 排除CPU与CPU风扇疑难故障	内容导航	学习要点	5.1 排除CPU疑难故障
5.2 排除CPU风扇疑难故障	本章小结	巩固练习	第6章 排除CMOS与BIOS疑难故障	内容导航	学习要点	6.1 排除CMOS疑难故障	6.2 排除BIOS疑难故障
本章小结	巩固练习	第7章 排除主板疑难故障	内容导航	学习要点	7.1 主板无法启动故障	7.2 主板的警报声误报故障	7.3 主板散热不良故障
7.4 主板与显示卡驱动程序不兼容故障	7.5 主板电源故障	7.6 主板键盘接口故障	7.7 Windows与主板防毒设置冲突	7.8 主板USB端口不能正常工作	7.9 连接电源后电脑自动启动	7.10 电脑启动时自动进入安全模式	7.11 电脑无法安装操作系统
7.12 启动时显示错误提示	7.13 老主板没有集成USB接口	7.14 开机出现硬件检测错误提示	7.15 电脑进入休眠状态后就死机	7.16 复制大文件时出现重启现象	7.17 电脑总是提示没有足够的可用内存	本章小结	巩固练习
第8章 排除内存疑难故障	内容导航	学习要点	8.1 开机后连续报警	8.2 内存兼容性故障	8.3 内存速度不同故障	8.4 内存接触不良故障	8.5 内存质量不佳故障
8.6 “非法操作”故障	8.7 内存金手指氧化故障	8.8 Windows注册表经常无故损坏	8.9 Windows经常自动进入安全模式	8.10 电脑经常自动死机	8.11 内存加大后系统资源反而降低	8.12 运行某些软件时出现内存不足的提示	8.13 自检时内存容量与实际容量不符
8.14 GB内存条只识别出512MB	8.15 内存引起不能开机	8.16 内存问题导致的系统故障	本章小结	巩固练习	第9章 排除硬盘与光驱疑难故障	内容导航	学习要点
9.1 排除硬盘疑难故障	9.2 排除DVD光驱疑难故障	9.3 排除刻录机疑难故障	9.4 排除移动硬盘的疑难故障	9.5 排除U盘的疑难故障	本章小结	巩固练习	第10章 排除显示卡与显示器疑难故障
内容导航	学习要点	10.1 排除显示卡疑难故障	10.2 排除显示器疑难故障	本章小结	巩固练习	第11章 排除声卡与音箱疑难故障	内容导航
学习要点	11.1 排除声卡疑难故障	11.2 排除音箱疑难故障	本章小结	巩固练习	第12章 排除网卡与上网疑难故障	内容导航	学习要点
12.1 排除网卡疑难故障	12.2 排除上网疑难故障	本章小结	巩固练习	第13章 排除机箱与电源疑难故障	内容导航	学习要点	13.1 排除机箱疑难故障
13.2 排除电源疑难故障	本章小结	巩固练习	第14章 排除鼠标与键盘疑难故障	内容导航	学习要点	14.1 排除鼠标疑难故障	14.2 排除键盘疑难故障
本章小结	巩固练习	第15章 排除电脑其他疑难故障(见光盘中的PDF文件)	内容导航	学习要点	15.1 排除电脑感染病毒后的疑难故障	15.2 排除电脑常见外部设备疑难故障	本章小结
巩固练习	附录(见光盘中的PDF文件)	附录1 BIOS报警声及故障原因	附录2 MS-DOS常用命令				

## 章节摘录

第1章 电脑故障诊断与排除简介 1.1 认识电脑的构造 电脑由硬件、操作系统和应用软件组成，三者扮演着不同的角色却又缺一不可。

电脑的硬件可分为内部硬件和外部设备。

内部硬件主要包括主板、CPU、内存、显硬盘等，这些是构成电脑的基本硅件。

外部设备则由音箱、摄像头、打印机和扫描仪等它们是电脑的辅助硬件。

1.1.1 电脑的硬件 电脑的种类有很多，根据其用途可分为两种：专用电脑和通用电脑。

通用电脑按规模、速度和功能又可分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机和单片机6大类。

办公室或家庭常用的是微型电脑，俗称个人电脑（PC）或电脑。

常见的电脑丰要由3大部分组成：主机，显示器，键盘、鼠标。

主机是一个笼统的概念，是指包含有主板、CPU、内存、显示卡、硬盘、软驱、电源以及机箱等电脑配件在内的整体。

显示器是电脑信息的输出终端，用户可以通过它看到程序的运行结果、电视电影的播放和精彩的图片等。

键盘和鼠标是电脑的输入工具，用户通过它们向电脑发出指令，指挥电脑工作。

<<无师自通>>

编辑推荐

本套书“左边是操作步骤，右边是图片”的写作方式，配合由浅入深的教学内容，从而达到轻松学习、快速上手，没有老师也可以自己学会的目的。

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>