

图书基本信息

书名：<<菜鸟起飞电脑组装、维护与故障排查>>

13位ISBN编号：9787121173028

10位ISBN编号：7121173026

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：曲培新

页数：278

字数：264000

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

您是否对电脑一无所知？

或者想快速掌握电脑的某方面技能，例如打字、上网、办公、组装？

您是否在电脑使用的过程中，遇到了难题不知如何解决？

您是否想找到一本实用的参考手册，以便在工作、学习的过程中，快速查找到需要的知识或技巧？

您的回答是——“是”？

那么，《菜鸟起飞》系列图书（实例版）是您的最佳选择。

丛书书目 本系列图书主要针对从未接触过电脑以及刚开始学习电脑的读者。

无论是希望全面学习电脑应用或某项专业技能的学生，还是公司职员、公务员、家庭用户以及中老年朋友，都能在本系列图书中找到适合您的选择。

本系列丛书主要书目如下。

书名 读者对象 菜鸟起飞——电脑入门（实例版） 适合从未接触过电脑以及刚开始学习电脑使用的读者。

菜鸟起飞——中老年人学电脑（实例版） 菜鸟起飞——电脑上网（实例版）
菜鸟起飞——电脑办公（实例版） 菜鸟起飞——Excel表格处理（实例版）
菜鸟起飞——五笔打字高手（实例版） 菜鸟起飞——系统安装与重装（实例版） 适合对电脑硬件及系统维护感兴趣的读者。

菜鸟起飞——电脑组装维护与故障排查（实例版） 丛书特点 本系列图书的特点如下。

1、简化理论，实例驱动：摒弃了繁琐的理论讲解，以实例解析的形式教会读者具体操作，或帮助读者解决实际问题，将必要的知识介绍融入具体实例中，读者可以快速上手，并通过实例理解具体知识点。

2、从零起步，阶梯提高：精心安排了针对入门读者各个阶段的学习实例，难度和技术含量逐级提高，让新手也可快速成长为高手。

3、讲解细致，图文对应：本系列采用一步一图的方式解析具体操作，条理清晰、阅读方便。

4、知识丰富，定价实惠：本系列版式紧凑、内容丰富，虽为32开，但每页内容量接近于16开，而定价仅是16开同类图书的2/3，非常实惠。

关于作者 本书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的专家或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，并已编写出版过多本计算机相关书籍。

本系列图书由七心轩文化工作室编写，参与编写工作的有董亚辉、杨冉、李兆锋、曲培新、唐敏、廖水芬、李勇、周丽、胡子平、翁丹、黄波、唐渝、谭菊、柯强、余婕和朱敬等。

由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。

内容概要

本书通过丰富实用的实例，全面介绍电脑上网的相关知识，主要内容包括：电脑上网连接、网页浏览、网络聊天、电子邮件收发、搜索引擎的使用、网络资源下载、网络阅读、个人博客、电子商务、影音娱乐及网络安全防范。

本书从零开始由浅入深，纯实例的写作方式更利于读者理解并学以致用。

书籍目录

第1章 电脑组装很简单

1.1 电脑组装基础知识

知识点拨01 如何选购一台合适的电脑

知识点拨02 了解组装电脑的基本流程

知识点拨03 组装电脑的注意事项

1.2 安装主机硬件

动手实践01 安装主机电源

动手实践02 如何安装AMD CPU

动手实践03 如何安装Intel CPU

动手实践04 安装内存条

动手实践05 将主板安装到机箱中

动手实践06 将独立显卡安装到主板上

动手实践07 将硬盘安装到机箱中

动手实践08 将光驱安装到机箱中

动手实践09 连接机箱信号线

动手实践10 整理连线并合上机箱盖

1.3 连接外部设备

动手实践01 连接液晶显示器

动手实践02 连接键盘与鼠标

动手实践03 连接多媒体音箱

动手实践04 连接外部电源并开机测试

第2章 BIOS设置与硬盘分区

2.1 安装系统前的BIOS设置

动手实践01 进入与退出BIOS设置界面

知识点拨02 如何操作BIOS

动手实践03 设置系统启动顺序

动手实践04 关闭病毒警告功能

动手实践05 恢复BIOS的默认设置

2.2 使用Partition Magic进行硬盘分区

动手实践01 对新硬盘进行分区

动手实践02 调整已有分区的大小

动手实践03 合并相邻分区

动手实践04 格式化磁盘分区

动手实践05 无损转换分区格式

第3章 安装操作系统

3.1 安装Windows XP

动手实践01 全新安装Windows XP

动手实践02 在Windows XP的安装过程中对硬盘进行分区

动手实践03 完成第一次启动设置

动手实践04 激活Windows XP操作系统

3.2 安装Windows 7

动手实践01 全新安装Windows 7

动手实践02 在安装Windows 7时进行硬盘分区

动手实践03 在Windows XP中从硬盘安装

Windows 7

动手实践04 激活Windows 7操作系统

动手实践05 从U盘或移动硬盘安装Windows 7

3.3 安装多操作系统

知识点拨01 安装多操作系统前的准备工作

动手实践02 安装Windows XP/Windows 7双系统

动手实践03 在Mac系统中安装Windows 系统

第4章 安装驱动与更新

4.1 安装驱动程序

知识点拨01 哪些设备需要安装驱动程序

知识点拨02 驱动程序的一般安装顺序

动手实践03 查看未被识别的硬件设备

知识点拨04 驱动程序的获取途径

动手实践05 安装主板驱动程序

动手实践06 安装显卡驱动程序

动手实践07 安装声卡驱动程序

动手实践08 使用驱动人生自动更新驱动程序

4.2 管理硬件及驱动程序

动手实践01 禁用与启用硬件设备

动手实践02 手动更新驱动程序

动手实践03 恢复驱动程序

动手实践04 卸载非即插即用设备

动手实践05 正确卸载可移动存储设备

动手实践06 使用驱动人生备份硬件驱动程序

动手实践07 使用驱动人生还原硬件驱动程序

4.3 更新操作系统

动手实践01 手动下载并安装系统补丁

动手实践02 让系统自动更新

动手实践03 卸载已安装的系统补丁

知识点拨04 认识升级服务包

动手实践05 安装Windows 7 SP1升级包

第5章 建立网络连接

5.1 单机拨号上网

动手实践01 自己动手连接ADSL Modem

动手实践02 建立ADSL拨号连接

动手实践03 使用ADSL连接拨号上网

动手实践04 更改电脑的网络位置

5.2 多机共享上网

动手实践01 连接宽带路由器

动手实践02 配置有线宽带路由器

动手实践03 配置电脑IP地址

5.3 电脑无线上网

动手实践01 配置无线宽带路由器

动手实践02 通过无线宽带路由器共享

上网 (Wi-Fi)

动手实践03 为无线宽带路由器设置密码

动手实践04 通过3G上网卡无线上网

5.4 局域网资源共享

动手实践01 开启网络发现功能

动手实践02 开启相关共享功能

动手实践03 使用任意文件夹共享

动手实践04 使用公用文件夹共享

动手实践05 访问局域网中的共享资源

动手实践06 为共享资源设置访问密码

动手实践07 使用打印机共享

第6章 系统设置与优化

6.1 常用系统设置

动手实践01 实现桌面背景定时自动更换

动手实践02 设置合适的屏幕分辨率

动手实践03 自定义窗口颜色

动手实践04 设置屏幕保护程序

动手实践05 打造个性化的系统主题

动手实践06 让系统时间与网络同步

动手实践07 让系统显示多个时区的时间

动手实践08 为账户设置登录密码

动手实践09 安装系统中没有的字体

动手实践10 更改通知区域中的图标显示方式

6.2 操作系统优化

动手实践01 关闭多余的系统启动项

动手实践02 更改虚拟内存, 释放系统盘空间

动手实践03 关闭多余的视觉效果

动手实践04 使用“Windows经典”主题提高

系统速度

动手实践05 禁用不必要的系统服务

动手实践06 关闭系统休眠功能

动手实践07 选择电源配置方案

动手实践08 禁用系统还原功能

动手实践09 清理硬盘中的垃圾文件

动手实践10 清除Internet临时文件

第7章 系统安全防护

7.1 使用金山毒霸保护电脑

动手实践01 使用云杀毒功能杀毒

动手实践02 使用金山毒霸全盘杀毒

动手实践03 使用金山毒霸自定义杀毒

7.2 使用360安全卫士保护电脑

动手实践01 使用360安全卫士查杀流行木马

动手实践02 使用360安全卫士清除恶意插件

动手实践03 使用360安全卫士修复系统漏洞

动手实践04 使用360安全卫士清除电脑使用痕迹

动手实践05 使用360安全卫士清理系统垃圾

7.3 系统急救实用小工具

动手实践01 使用IE修复专家修复IE

动手实践02 使用360急救箱删除桌面顽固图标

动手实践03 使用360急救箱卸载软件

第8章 数据安全与灾难拯救

8.1 重要数据加密

动手实践01 使用加密软件为文件夹加密

动手实践02 加密WinRAR压缩文件

动手实践03 为WinRAR文件设置汉字密码

动手实践04 加密Word文档

动手实践05 加密Excel文档

动手实践06 为Foxmail邮件账户加密

动手实践07 删除QQ聊天记录

动手实践08 如何彻底删除重要文件

8.2 找回丢失的数据

动手实践01 挽救被误删除的数据

动手实践02 用EasyRecovery恢复被误删除的数据

动手实践03 恢复被格式化的文件

动手实践04 恢复损坏分区中的文件

动手实践05 修复损坏的Office文档

8.3 备份与还原操作系统

动手实践01 选择备份操作系统的最佳时机

动手实践02 使用Ghost备份操作系统

动手实践03 使用Ghost还原操作系统

动手实践04 使用“一键Ghost”备份操作系统

动手实践05 使用“一键Ghost”还原操作系统

第9章 排除主机硬件故障

9.1 CPU及风扇故障

让Core 2 Duo处理器不再降频

电脑使用不久就发出蜂鸣声

不能显示CPU风扇转速

双核CPU玩游戏时有停顿

速龙4600+超频是否得当

判断CPU盒装的方法

如何拯救针脚已断的CPU

超频失败怎么办

智能风扇为何不“智能”

主板不能识别CPU风扇

样品CPU和普通CPU有什么区别

CPU温度上升太快的原因

CPU风扇嗡嗡作响

三核没有发挥作用

9.2 主板故障

USB设备不能用

为何DEBUG卡不亮灯

BIOS不能设置

为何关机后鼠标照常通电

硬件错误都会报警吗

Windows下安装主板驱动死机

南桥故障导致所有USB功能丧失

主板高速缓存不稳定

开机自检过程中发生的错误
启动电脑时内存检测花费很长时间
电容坏了影响电脑工作吗
低温导致电脑无法开机
USB接口电涌故障
系统BIOS缓存设置不当引起死机
切断电源重启后的故障
进入休眠状态后就死机
给A780G增加“火力”
查找主板型号

9.3 内存故障

内存混插影响双通道组建
检测软件有误报可能
两根同型号内存无法同时使用
开机时多次执行内存检测
更换内存后无法启动电脑
内存引起的随机死机
双内存为何会降频
疑似内存不兼容
超频工作是否对内存有危害
内存奇偶校验错误
内存接触不良导致无法开机
DDR3 1333内存开机时为何只显示1066

9.4 硬盘故障

硬盘经常会发出“咔”的声音
硬盘经常停转
如何安全彻底删除硬盘上的数据
硬盘安装Linux后不能安装Windows
电脑不能识别IBM硬盘
排除硬盘0磁道损坏故障
解决硬盘坏道的扩散
进行磁盘碎片整理时出错
电脑自检完毕后不引导操作系统
新买的500 GB硬盘无法识别
SATA硬盘提示“写入缓存失败”
笔记本硬盘能否在台式机上使用
系统检测不到硬盘
安装SCSI硬盘
连接双硬盘后盘符混乱
启动时硬盘报错
更换硬盘后出现蓝屏
把有问题的硬盘数据备份出来
硬盘导致启动异常
硬盘无法低级格式化
修复被恶意代码损坏的硬盘
硬盘无法格式化
断电导致的硬盘分区表故障

无法进行磁盘扫描

磁盘不支持超过4 GB的大文件

如何鉴别硬盘是否新的

9.5 显卡故障

AMD显卡设置宽屏显示比例

显卡风扇转速为何频繁变化

显卡风扇需要人工“启动”

花屏不一定就是硬件故障

分屏显示的问题

显卡温度68 是否正常

显卡“金手指”被氧化造成黑屏

安装显卡后提示找到显示器

显卡风扇的噪声很大

显卡缺色故障维修

玩3D游戏时会出问题

显卡接电视只能显示黑白画面

PCI-E 2.0显卡能插在PCI-E 1.0接口上吗

启动电脑时不显示显卡相关的信息

能否调节集成显卡显存容量

DVI-D和DVI-I怎么连

装独显需要屏蔽集成显卡吗

更换显卡后无法设置分辨率

9.6 电源故障

电脑不定时断电

一开机就掉电

开机电源发出噪声的原因

电源功率打折

劣质ATX电源对电脑有何影响

打开插座电源，机箱指示灯变亮

电源没有6 Pin接口怎么办

电源被烧毁的原因分析

电源异味的问题

电源问题使电脑不稳定

电源为何发出滋滋声

开机几秒钟后便自动关机

天气一冷电脑就不能启动

电源功率不足导致电脑发生故障

第10章 排除电脑外设故障

10.1 显示器故障

显示器和平板电视的切换

液晶显示器的条纹波动

显示器上出现“白条”

显示器关闭后有亮光

显示器显示颜色不正常

显示器自动调整按钮失灵

液晶显示器的白屏故障

LCD不能全屏显示

液晶显示器启动时出现花屏
显示器出现黑白线条
显示器上的“亮点”会增多吗
LCD出现红线
LCD显示色彩有问题
液晶显示器供电不正常
VGA延长线带来的问题
DVI显示坏点VGA却看不到
液晶显示器出现黑边现象
显示器有水平条纹
液晶显示器中央出现垂直条纹
数据线断针问题
10.2 鼠标与键盘故障
光标不能和鼠标很好地同步
光电鼠标发光管或光敏部件老化
USB鼠标经常无法动弹
开机后鼠标自动失灵
光电鼠标的指针总是抖
光电鼠标定位不准
光电鼠标沿X轴不能移动
光电鼠标时动时停
鼠标按键失灵的处理
某个字母无法键入
某个字符需要费很大的力气按住才能输入
按下一个键却出现多个字符
输入的字符与显示的不一致
键盘经常出现“卡键”现象
按键盘任意键便出现死机
键盘部分按键敲击后不能输入
装系统能否使用无线键鼠键盘
键盘连键故障
如何清洁笔记本键盘
USB外接键盘可能引起键位冲突
无线键盘用几分钟后反应滞后
开机后不能识别键盘
10.3 光驱与刻录机故障
光驱的Firmware无法刷新
光驱有时不能使用
虚拟光驱导致正常光驱出现问题
怎样清洁激光头
光盘在光驱中爆炸
放入光盘后光驱无反应
放入光盘后马上被弹出
SATA光驱影响系统安装
光驱为何突然不能读盘了
光驱读盘时自动重启
光驱读盘时发出怪叫声

读盘能力下降一定是激光头老化吗
光驱开仓按钮失灵
文件太多时容易刻录失败
写入区段的内容无法显示
刻录的音乐CD有爆声
DVD刻录为何失败
电脑启动时光驱有响声
外置光驱盒与刻录机配合时的兼容性问题
刻录时提示找不到刻录机
刻录时提示“电源校准错误”
刻录光盘时死机
刻录光盘时出现错误提示
第11章 排除电脑应用故障
11.1 操作系统故障
每次启动系统都要修复磁盘
EXE文件关联出错
优化系统后“自动更新”选项卡无法使用
D盘无法复制数据
安装系统时经常死机
文件无法删除
右键菜单不见“新建文本文档”命令
“添加/删除程序”面板一片空白
双击盘符出现打开方式窗口
“重新启动”变成了“关机”
禁止磁盘空间报告
不能恢复输入法图标
启动系统时提示Winlogon.exe损坏
Windows XP停止响应
“添加/删除程序”功能失效
让Windows XP桌面自动复原
找回丢失的“系统还原”选项卡
系统启动速度特别慢
删除文件夹提示访问被拒绝
安装系统时复制文件出错
进入登录画面后系统蓝屏
Windows XP中无法改变自己的工作组
找回丢失的“隐藏不活动图标”按钮
启动系统时缺少Svchost.exe
弹出“ActiveX控件不安全”的提示
恢复被删除的显示桌面图标
修改系统设置提示无权限
无法使用Shift和Ctrl键选取文件
为什么Vista打开图片慢
只要打开迅雷就无法打开网页
升级版本后出现错误
“注册表”无法打开
执行EXE文件时提示“目录名无效”

在Windows Vista中运行游戏时提示某DLL文件错误
不能识别U盘和移动硬盘
Windows Vista任务栏快速启动图标消失
Windows Vista不能识别新硬件
Windows Vista截图花屏
资源管理器停止工作
出现时间同步错误
小键盘灯不亮
Windows Vista无法引导
Windows Vista无法弹出USB移动存储设备
操作系统没有声音了
Vista系统启动故障
如何关闭Windows 7程序兼容性助手
修改Windows 7的启动菜单
安装快完成前黑屏死机
系统时间不能更改
64 bit系统只能识别3.25 GB内存
如何在Windows XP下卸载Windows 7
如何从U盘启动安装Windows 7
Windows 7播放视频出现锯齿
Windows 7应用程序字体显示模糊
双显卡电脑安装过程中死机
Windows 7可执行程序无法运行
11.2 Microsoft Office软件故障
在Word文档中复制内容时总有多余的空格
保存Word 2007文档时出现“重名”错误
Word提示“AUTOEXEC”错误
关闭语法错误标记
Word中网址与邮件地址总是自动转换成超级链接
Word表格列宽随文字长度发生变化
Word文件损坏无法打开
在Word 2007中无法打开超链接
打印Word 2007文档时提示“文档字体错误”信息
Word 2007文档存盘后无法正常打开
在Word 2007中打印图形和表格时无边框输出
Excel 2007出现无效页面错误
在Excel 2007中出现“#VALUE!”错误信息
在Excel中按“Enter”键出现错误数据
Excel提示“#####”错误
一些Web页面无法在Excel中打开
不能将小数转换为中文大写金额
在单元格中输入文字时不自动换行
Excel提示“#VALUE”错误
在PowerPoint中单击超级链接无反应
制作的PowerPoint演示文稿太大
在PowerPoint中看不到对象的边框
在PowerPoint中不断出现关于宏的警告

播放中途随意显示空白画面
无法在Office 2007里输入汉字
改变Office 2007默认保存的文档格式
没存档的文件如何找回来
11.3 其他常用软件故障
为什么下载歌词老是失败
WMA文件无法在千千静听中播放
如何将DVD中的音乐制作为MP3
暴风影音无法播放MKV格式的影片
使用Foobar抓取CD为MP3
双击打开文件但KMPlayer不即时播放
无法正常解压WinRAR文件
使用双字幕观看电影
用WinRAR删除被破坏的视频文件
修复损坏的WinRAR文件
RAR压缩包如何换密码
无法调用别的程序打开RAR压缩包里的文件
安装Photoshop CS4提示I/O错误
打开PDF文件提示权限不够
无法安装ACDSee程序
安装软件提示文件夹路径含有无效字符
安装HyperSnap-DX时报告快捷键禁用
HyperSnap不能截取视频图像
王码五笔不能正常输入汉字
搜狗输入法导致开机故障
小说下载阅读器出现错误
安装软件提示需要ksuser.dll文件
AutoCAD的乱码问题
第12章 排除常见网络故障
12.1 网络连接故障
两个路由器怎么组建局域网
查看“网上邻居”时提示无法浏览网络
IP地址与MAC地址绑定的难题
DHCP的IP地址范围设置无效
用DHCP分配IP地址产生的问题
有关DHCP客户端与其他网段互连的问题
为何开机后显示本地连接受限
DHCP服务子网掩码的分配
无法自动获取IP地址
网卡不能正常安装
不同楼层互连掉线频繁
访问网上邻居只能用Guest账户
每次拨号刚刚连上就断线
ADSL拨号后不能立即上网
ADSL拨号正常,但经常断流
笔记本无法上校园网
为何ADSL Modem重启后才能用

不能上网且无法登录路由器
笔记本在单位上网正常在家无法上网
路由器登录不正常
ADSL Modem自带的路由功能不稳定
安装宽带路由器后不能拨号
路由上网网速异常
路由故障导致无法上网
能Ping通网关为何不能上网
限制局域网内的疯狂下载
无线网卡上网时经常出现死机
无线网卡拔出时死机
无线路由器刷机后常死机
无绳电话干扰无线网络
无法安装USB无线网卡
无线局域网无法建立连接
无法登录路由器设置页面
登录路由界面后才能上网
如何实现双ADSL上网
无线设备换了使用场所后工作不正常
无线网络运行速度慢
无线网卡安装时出现蓝屏
为何无线网卡找不到网络
无法打开无线配置程序
12.2 网页浏览故障
5173无法交易
如何在IE中删除指定的表单内容
访问https网页时老弹出“安全信息”对话框
IE提示网页脚本发生错误
IE 8无法打开中国银行网站
IE不能打开新窗口
IE总是自动关闭
登录支付宝就提示“Internet Explorer停止工作”
浏览网页时出现“非法操作”提示
IE浏览器单击超级链接无反应
升级至IE 8后,无法在论坛上传图片
网上银行证书导入
提示“安全证书”错误
修改IE默认的安全级别无效
怎样在Firefox中登录网上银行
使用Firefox浏览网页时分号、冒号变成乱码
在Firefox中登录网上银行
Firefox无法正常浏览猫扑网
12.3 Internet应用故障
运行QQ提示已经登录
进行QQ视频聊天就立马死机
安装虚拟摄像头带来的问题
如何使用A-Patch

运行飞信提示字体不支持

如何有效查到某个邮件的发件人IP

Foxmail界面变成英文

提示无法找到主机“smtp”

雅虎香港邮件显示乱码

使用Foxmail发送繁体中文邮件

接收邮件打开后死机

Foxmail发送邮件时出错

通过Foxmail发出的邮件丢失

邮件被退回

不能用Foxmail发送邮件

Outlook不能正常启动

如何设置QQ邮箱记事本和密码

163邮箱无法使用POP3

QQ邮箱收取邮件的问题

如何让迅雷继续电驴没有下载完的文件

彻底禁用迅雷“监视浏览器点击”

章节摘录

版权页：插图：南桥故障导致所有USB功能丧失 把很久没用的一个MP4接上电脑，大约三分钟后，电脑突然黑屏关机。

再开机后，鼠标就不能用了，把鼠标接在其他三个USB接口上均不能用，用杀毒软件也没查出有病毒。

把鼠标和移动硬盘在别的电脑试过了，都可以正常使用，这是什么原因呢？

很有可能是主板的南桥芯片出问题了。

南桥芯片提供了USB支持，如果是某个USB端口出问题，那么其他的USB端口应该是可以用的，但黑屏关机之后所有的USB端口都出现问题，最大的可能就是南桥芯片故障，自己是没有办法维修的，应该将主板送往售后指定维修点进行南桥维修或更换。

主板高速缓存不稳定 在BIOS中设置使用主板上的二级高速缓存（L2 Cache或External Cache）后，在运行软件时经常死机，而禁止二级高速缓存时系统可正常运行。

引起故障的原因可能是二级高速缓存芯片工作不稳定，用手触摸二级高速缓存芯片的温度，如果某一芯片温度过高则是工作不稳定的芯片，更换芯片后故障即可排除。

启动电脑时内存检测花费很长时间 在更换过一次主板后，每次启动电脑时内存都要检测很长时间才能进入操作系统。

内存检测是电脑启动必需的过程。

怀疑是在BIOS中没有把"Quick Power On Self Test"选项的参数值设置成"Enabled"，这样内存就会自检3次。

只需将该选项的参数值设置为"Disabled"，然后保存退出，再启动电脑时就可以快速地进行内存检测了。

电容坏了影响电脑工作吗 最近清洁机箱的时候发现主板上有一个电容中间鼓起来了，而且还有液体渗漏出来，但是电脑却能正常地开机和运行。

请问这对电脑的正常使用有没有影响呢？

应该怎样处理？

这种情况就是俗称的"爆浆"，渗漏出来的物质就是电容的电解液。

虽然"爆浆"之后电脑还能正常开机和运行，但电脑的稳定性肯定不如以前了，当在恶劣的环境下运行时，就会出现莫名其妙的死机或者重启，甚至造成某些设备损坏。

因此建议你将主板送到维修部门去，换一个同样型号的电容器就可以了。

低温导致电脑无法开机 电脑CPU是AMD Athlon64 X2 4000+，主板是华硕M2A-VM，这几天老是开不了机，开机后风扇响一下就停，用电吹风对着主板吹一会儿热风后就能开机了。

请问低温也会影响电脑的运行吗？

由于华硕M2A-VM在供电部分采用的是电解电容，受温度影响较大，低温影响了主板的正常工作，所以才导致无法开机。

建议你适当地提高电脑工作环境的温度。

编辑推荐

《菜鸟起飞电脑组装、维护与故障排查(实例版)》从零开始由浅入深，纯实例的写作方式更利于读者理解并学以致用。

《菜鸟起飞电脑组装、维护与故障排查(实例版)》适合家庭电脑用户、办公人员、网吧管理员和电脑维护人员，尤其适合没有充足时间进行系统学习，又希望能快速入门并学以致用用的读者。

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>