

# 2023年组装台式计算机实训报告(优质5篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。报告书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇报告呢?下面是小编为大家带来的报告优秀范文,希望大家可以喜欢。

## 组装台式计算机实训报告篇一

通过本实验掌握是用硬件厂商提供的驱动程序,或从网络上下载驱动程序压缩包各类硬件设备的驱动程序。

练习使用硬件厂商提供的'驱动程序或从网络上下载在驱动程序压缩包。

### 1、驱动程序概述

驱动程序是对基本系统功能不能支持的各种硬件设备进行解释,是计算机能识别这些硬件设备,从而保证它们的正常运行。

### 2、什么情况下需要安装设备驱动程序

在安装微机系统时,硬件设备虽然已经安装连接好了,但却无法正常使用,这时就需要安装厂商提供的驱动程序了。

### 3、安装驱动程序的原则

### 4、常见驱动程序安装方式

1、利用驱动盘安装程序(1)找到硬件安装向导,选择安装方

式

(2)、如果操作系统没有支持这个硬件的驱动的话，那么如图4，就无法完成驱动程序的安装。如果操作系统包含了支持这个硬件的驱动程序的话，如图5，那么系统将自动为这个硬件安装驱动。

## 2、安装intel芯片组主板的驱动程序

(1)将购买的主板时附带的驱动光盘放入光驱中，程序自动运行，出现安装向导，在主菜单界面单击“intelchipsetsoftwareinstallationutility”选项，进入安装向导。

(2)单击“下一步”按钮，出现许可协议，单击“是”。

(3)浏览自述文件，单击“下一步”，程序开始复制文件。

(4)复制文件完成后，单击“完成”按钮，程序重启计算机，完成安装工作。

通过实验我学会了硬件厂商提供的驱动程序或从网络上下载在驱动程序压缩包。

## 组装台式计算机实训报告篇二

通过本实训的内容，了解计算机系统日常维护的具体内容，掌握计算机维护过程中一些常用软件的使用。

利用windows操作系统自带的系统具体进行系统优化，维护；通过注册对系统进行优化设置；利用系统属性对系统进行相关设置，如设置虚拟内存；利用系统使用配置程序对系统的启动程序组、服务等进行优化设置。

练习使用windows操作系统进行维护。学习利用工具软件，如优化大师，超级兔子等软件对系统进行优化，学习通过修改注册表或者系统配置实用程序对系统启动速度进行优化。

1 Windows XP增强了系统的智能化特性，系统能够自动对自身的工作性能进行必要的管理和维护。在进行磁盘碎片整理之前，用户可以使用磁盘碎片整理程序中的分析功能，在系统提交的分析报告中包括磁盘空间的使用情况和文件碎片的统计，用户可以根据分析报告决定是否需要整理磁盘碎片。

### 3、磁盘检查

磁盘检查程序可以扫描修复磁盘中的文件系统错误。用户应该经常对安装操作系统的驱动器进行检查，以保证Windows XP能够正常运行并维持良好的系统性能。

a 打开控制面板，单击“性能和维护”，再单击“系统”，即可打开“系统属性”对话框。该对话框共有七个选项卡，用户不仅可以查看和了解系统各个方面的默认设置，还可以在该对话框中找到多种系统工具，根据需要对系统属性进行设置。

d 置命令行窗口是否全屏显示禁止应用程序在系统启动时运行

Windows XP增强了系统的智能化特性，系统能够自动对自身的工作性能进行必要的管理和维护。同时 Windows XP提供了多种系统工具，使用户能够根据自己的需要优化系统性能，使系统更加安全、稳定和高效地运行。

## 组装台式计算机实训报告篇三

通过学习本实训的内容，练习安装和卸载各类常用应用程序，并掌握多种安装和卸载应用程序的方法和手段，如 WPS Office、金山打字通、HyperSnap-DX5 屏幕抓图工具软

件以及新组件等。

练习办公软件的安装和卸载，介绍其他应用软件以及常用的工具软件的安装和卸载，归纳总结多种安装和卸载常用应用程序的方法和手段。

本实训重点练习办公软件的安装和卸载方法，并了解其他各类软件的安装和卸载，随着微机的普及，应用软件也越来越多，在此不能一一列出，所以希望同学们能举一反三，熟练掌握应用软件安装和卸载的本质与共性，能够独立完成本实训中没有涉及软件的安装和卸载。

将应用软件安装用软件安装光盘放入光驱中招到应用软件的安装程序并单击出现安装向导，在安装向导的提示下一步一步一步的操作，正确输入个人信息，安装序列号，即可完成安装工作。

## 五

通过这次试验我知道了如何安装和卸载程序，更懂得了每一步的重要性，是我在以后的安装和卸载程序时不容易犯错。过学习本实训的内容，练习安装和卸载各类常用应用程序，并掌握多种安装和卸载应用程序的方法和手段。

## 组装台式计算机实训报告篇四

公用微机的操作者一般分为三大类：第一类是系统管理员，系统管理员拥有对系统的绝对控制权，一般来说没有必要对系统管理员的权限进行限制；第二类是普通用户，普通用户使用计算机完成各种工作，因此必须获得一定的权限，不过也要防止普通用户超越权限或破坏系统；第三类为非法入侵者，入侵者根本无权使用计算机，对入侵者一定要将系统的一切功能全部屏蔽。

按照这个思路，首先必须对windows 98的正常操作人员（包括超级用户）进行设置，将操作人员名单全部输入到系统中，然后分别对他们的权限进行适当设置，这样既保证了他们的安全，又禁止他们越权操作，最后便是采取措施，防止非法用户“入侵”，确保系统安全。

windows 95系统是一个多用户操作系统，但它在用户管理方面却十分混乱，非法入侵者甚至可以在启动时通过密码确认框直接添加新的用户，这对控制系统带来了很大的不便。不过windows 98对此进行了改进，它提供了用户名的选择性登录功能，所以可事先将所有用户全部添加到系统中，然后由系统在启动时将这些用户列表显示出来，不同用户从中选择自己的用户名并输入相应的密码之后即可以自己的名义启动系统，而非法用户则无法通过密码确认框直接创建新用户，他们只能通过按下“取消”按钮或esc键来进入系统。这样，机器便能明确地区分正常用户（包括超级用户和普通用户）与非法入侵者——通过登录框选择用户名并输入密码进入的是正常用户，使用“取消”按钮进入的是非法入侵者，可以据此分别对他们的权限进行限制。

须要说明的是，windows 98在默认情况下仍然采用与windows 95相同的“老式”用户名登录方式，我们想要使用用户名选择性登录方式则应执行如下步骤：

下面1～4步骤主要用于在windows 98中设置用户名及密码，若用户已经设置过，则可跳过这些步骤，直接从第5步开始。

- 1、双击windows 98“控制面板”中的“密码”图标，打开“密码属性”设置框。

- 2、复选“用户可自定义首选项及桌面设置，登录时windows将自动启用个人设置”选项。

3、根据需要决定是否选择将“开始”菜单添加到用户的自定义设置中（一般应选择“是”），然后单击“确定”按钮，接着根据屏幕提示设置适当的用户密码。

4、单击“确定”按钮退出设置框。

重新启动计算机，此时系统就会弹出一个常规性的密码设置窗口，可输入刚设置的用户名及密码，按正常方式启动windows 98□

5、启动“控制面板”，双击“网络”图标，打开“网络”设置框。

6、在“网络”设置框中选择“配置”选项卡。

7、从“主网络登录”列表框中选择“microsoft友好登录”选项。

8、单击“确定”按钮并重新启动计算机。

此后□windows 98启动时弹出的密码设置框就会发生根本性的变化，它会将所有已经添加的用户名全部以列表方式显示出来，广大用户只须在“选择用户名”列表框中选择自己的名称，然后再在“密码”框中输入相应的密码即可启动各自的系统配置。

执行上述步骤之后，系统安装用户（超级用户）已经被添加到了windows 98中，接下来就应将操作用户（普通用户）添加到windows 98中。由于采用选择性登录方式，系统不允许直接在windows 98的用户登录窗口中创建新的用户，必须通过双击“控制面板”中的“用户”图标，打开“添加用户”窗口，并在“添加用户”向导的帮助下逐步将本台计算机上所有普通用户的用户名及密码逐一添加到系统中（此后就会出现在windows 98的启动登录框中），然后就可以分别对这

些用户的权限进行设置了。

对超级用户而言，其操作权限一般不应作太多限制（否则谁来对系统进行控制呢？），不过仍须对电源管理、屏幕保护等功能设置必要的密码，以维护自己离机时系统的安全，防止其他用户非法入侵。为此，我们可重新启动计算机，当系统弹出用户登录框时选择自己的名字并输入相应的密码，采用超级用户身份登录系统，然后根据需要分别对有关密码进行设置。

### 为windows 98的电源管理功能设置密码

- 1、单击“开始”按钮，然后依次选择“设置”、“控制面板”，启动windows 98的控制面板。
- 2、双击“控制面板”中的“电源管理”图标，打开“电源管理属性”设置框。
- 3、从“电源管理属性”设置框中选择“高级”标签。
- 4、复选“计算机退出待机状态时提示输入密码”选项。
- 5、选择“电源管理属性”设置框中的“电源方案”标签。
- 6、在“系统等待状态”列表框中选择计算机在没有操作多长时间之后自动启动电源管理功能（即进入“挂起”状态），主要有“从1分钟之后”到“从不”等多种选项，我们应根据需要选择不同的选项，建议选择“从10分钟之后”。
- 7、为关闭监视器和关闭硬盘设置合适的时间间隔。
- 8、单击“确定”按钮，关闭“电源管理属性”设置框。

这样就启动了windows 98的电源管理功能，并为其设置了保

护的密码，今后如果用户在指定的时间（10分钟）内没有对计算机进行任何操作（包括移动键盘和鼠标），计算机就将自动进入“挂起”状态，以便节省电力消耗（单击“开始”按钮并选择“关闭系统”命令，然后从弹出的“关闭系统”对话框中选择“将您的计算机转入睡眠状态”也可达到同样的目的），而后用户通过敲击键盘或移动鼠标来激活计算机时，系统将会要求用户输入密码，不输入密码将不能返回正常状态，这就进一步保护了用户数据的安全。注意的是□windows 98电源管理功能并没有自己单独的密码，它的密码与用户的启动密码相同！

## 组装台式计算机实训报告篇五

实验时间□20xx年12月8日至20xx年12月29日

学生姓名

实训地点

系（院）班级

批阅教师

一、通过本次实训，你有哪些收获？在这次实训中，通过理论与实践的相结合是我收获很多。通过此次实训使我对计算机的拆装，简单地维护，操作系统的安装，硬盘的分盘及格式化等基本的应用有了进一步的加深。同时也增强了我的动手能力，以前的学习过程中多注重与理论知识的灌输，但通过这次学习后，是我对以往的学习的知识有了系统的整合，使我得到了提高。

二、按照实训计划安排与目的要求，你认为你还没有达到的实训目的有哪些？或者说，你有哪些方面还有欠缺？我觉得对于计算机的内部各部件的工作原理和设备要求及当今计算



机的主流发展方向以及一些与现在网络知识有密切联系的信息，在这些方面老师应该多提供些引导，而且动手操作的次数太少，不利于理论与实践相结合。

三、与平时上课相比，你认为本次实训有哪些特点？与平时上课相比，本次试验主要是结合了理论与实践，充分调动了我们的积极主动性，增加了同学们的学习兴趣。

四、你对本次的实训组织安排、实训指导教师的辅导、实训考勤考核、实训内容设计、实训报告设计、实训硬件设备等，有哪些意见和建议？建议：实训的硬件设备过于陈旧，许多都是已经被淘汰的东西，不利于我们对新知识，新设备的学习与操作。希望学校可以更新设备。最后，感谢老师的耐心指导，谢谢。