

最新计算机组装与维护实训报告(优质5篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

计算机组装与维护实训报告篇一

计算机组装与维护实训报告

指导教师：蔡兴旺完成日期：___年___月

（要求：详细描述windowsxp操作系统的安装过程，必要的地方插入安装过程的图片）

第二部分windowsxp驱动程序的安装过程

（要求：以安装声卡驱动为例，详细描述windowsxp驱动程序的安装过程，必要的地方插入安装过程的图片）

第三部分office2003办公软件的安装过程

（要求：详细描述office2003办公软件的安装过程，必要的地方插入安装过程的图片）

第四部分常用杀毒软件的安装

（要求：以安装瑞星杀毒软件为例，详细描述杀毒软件的安装过程，必要的地方插入安装过程的图片）

第五部分描述计算机的硬件组成

（要求：列举计算机的主要组成部分，并且描述各组成部分的功能及作用，必要的地方插入图片）

第六部分心得体会

（要求：书写学习《计算机组装与维护实验》的心得与体会）

【要求】：

- 1、报告中的各个部分均要求自己书写，不得抄习别人的，不得从互联网上大面积复制粘贴。
- 2、报告的各个部分排版要求自己设计，总体要求清晰、干净、一目了然。
- 3、版面整洁度、内容完整度、心得体会是本报告的主要评分标准。

计算机组装与维护实训报告篇二

通过学习本实训内容，掌握微机组装方面的知识，进一步加深对微机硬件系统的认识，具备微机硬件维护的基本功能。

分组练习微机硬件组装，学习常用工具的使用、常用消除静电的方法，掌握组装电脑的技巧和组装注意事项，牢记拆装过程中的禁忌法则。

拆、装是两个相反的操作。拆、装操作没有特定的顺序，要因时制宜，随机应变。一般原则为：先装靠里边的、固定的，如电源、主板等，再装靠外边的、浮动的、不影响其他硬件安装的小配件，如板卡、数据线等。

1、常用组装工具

2、组装操作技巧

3、操作中的注意事项

1、组装前的准备工作

a□准备一张足够宽敞的工作台，将市电插排引到工作台上备用，准备好组装工具。

b□把从市场采购来的主板□cpu□内存、硬盘、光驱、显卡、电源、机箱、键盘、鼠标等摆放到台面上。

c□把所有硬件从包装盒中逐一取出，将包装物衬垫在器件下方，按照安装顺序排列好。

2、安装主板

3、安装agp显卡和各种pci卡

4、硬盘机光驱的安装

5、连接电源

6、连接电源线

7、连接机箱面板信号线

8、连接外设

通过本次试验，我掌握了微机组装方面的知识，进一步加深对微机硬件系统的认识，具备微机硬件维护的基本功能。

计算机组装与维护实训报告篇三

目的

- 1、练习识别计算机部件的方法，并能在一定的条件下判断计算机部件的好坏与优劣。
- 2、练习计算机硬件安装基本方法与步骤，锻炼学生的动手能力，使学生不仅仅能组装计算机，更能合理和更优的方式组装计算机。
- 3、练习计算机软件的安装方法与步骤，使得学生掌握在真实的、实际工作中安装计算机软件的方法与步骤。
- 4、掌握计算机故障处理。能在遇到的各种硬件、软件的故障处理中，自己动手和动脑、并在老师的指导下，掌握基本的处理方法，积累一定的经验。

意义

可以培养我们的动手能力，让我们认识到计算机的基本维修和保护的原理，通过实训使我们能够排除计算机的一些小的故障，能够处理一些硬件和软件的故障，让我们积累了一些计算机的维护和保护的的经验。

计算机组装与维护实训报告篇四

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“intel chipset software installation utility”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。

计算机组装与维护实训报告篇五

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。

二、实验内容

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。

三、知识准备

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

五、操作步骤

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。

六、实验结论

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。