**实验二—实验报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 2018级软件工程1班 | | 学号 | 201810804017 | | |
| 姓名 | 张宇 | | 日期 | 2018.10.18 | | |
| 实训目的 | 1、熟悉台式微机硬件组成及安装环境；  2、掌握显示器的联接与分离步骤；  3、掌握键盘与鼠标的联接与分离步骤；  4、掌握打印机的联接与分离步骤；  5、掌握网线的联接与分离步骤；  6、掌握主机箱的组装及拆分步骤；  7、掌握主机板与CPU、内存条、适配器等的组装及拆分步骤；  8、了解其它外设的联接与分离步骤；  9、掌握一台式微机的硬件组装及拆分步骤；  10、掌握计算机软件的安装步骤；  11、掌握计算机操作系统的安装方法；  12、掌握计算机应用软件的安装及卸载方法  13、掌握Ghost软件的基本使用方法。 | | | | | |
| 实训内容：（以下为报告的主要内容，页面不够则续页，并进行必要排版！）  一、实训一  1、名称：电脑组装  2、目的：（1）了解组装电脑基本知识；  （2）理解组装电脑流程；  （3）掌握组装电脑的主要组件。  3、操作过程及步骤：  1、组装电脑基本知识  http://tu.pc841.com/pic-24301.html  2、组装电脑流程  1、安装CPU  （1）、按下压杆，往旁边挪出，将盖片拉起  （2）、放入CPU，盖好盖子，按下压杆  （3）、把4个凹凹的小部件尖头朝下放到支架的洞里，把支架放到主板上，洞对准，按下去，按进4个钉子  32F7688063D36B27C34203B75E3A9A4A  02524092FE6652DD22BD6F903237069A  CC4045DAE682FF2079BC688B4856DD11  2、安装CPU风扇  （4）、风扇放在4个内存条插槽那边，一边勾一下，然后把另一边扣好，接口插到主板CPU FAN  C4B702A1AC05FAB0A9613E8D9130867A  3、安装内存  （5）、将内存条的凹点左右对准，把旁边卡扣往外扳开一点，把内存条往下按，旁边卡扣弹回来  K(~KRM_12AP)JKVSPB]PIN0  5.安装电源  （6）、把I/O面板挡片上的小细条扳到外面，按在机箱上，四周按进去固定  （7）、接口对准，螺丝口对准，上螺丝  （8）、扳开卡扣，对准插入，上螺丝固定  （9）、电源四个螺丝眼对准，对角线拧紧  T[@HD{P3WCIRH_NSY@RX2PS  6.安装硬盘  （10）、硬盘放在硬盘仓，用线连到主板L型接口  2XT23`%1X)MKAVATFG@]A96   1. 安装光驱   ``Q[D]V9V%GX)X4U~JAC77T   1. 安装主板   ]XY~UA@`ZB~OY[KO6$68IW9   1. 、连接线路   O_SWZXCQC5138)4XQ)[0{P4   1. 完成   }_]KH4PBJUC9%96YDMJ(PRB  3、组装电脑的组件  （1）、主板     1. 、CPU   http://p5.qhmsg.com/dr/200__/t0137872ea2dcbf834d.jpg   1. 、内存      1. 、硬盘，移动硬盘      1. 、显卡      1. 、电源      1. 、主机箱      1. 、显示器      1. 、鼠标（垫）、键盘、音箱、摄像头、耳麦、打印机、扫描仪等     二、实训二  1、名称：计算机软件的安装及卸载  2、目的：（1）熟悉计算机常用性能配置指标；  （2）掌握计算机软件的安装流程；  （3）掌握计算机操作系统的安装方法；  （4）掌握计算机应用软件的安装及卸载方法。  （5）掌握Ghost的使用。  3、操作过程及步骤：  1、计算机软件安装流程  （1）、首先，先装操作系统；  如：Windows系列操作系统之一，Win7、Win8。  （2）、驱动程序；  如：主板、显卡、声卡、打印机等。  （3）、杀毒软件；  如：360、电脑管家、卡巴斯基等  （4）、应用软件；  如：Office、QQ、汉字输入法、优酷、酷狗等。   1. 、Ghost备份系统。   2、具体计算机软件安装流程及要点  （1）、找到你要装软件，如到电脑城购买光盘，或到网上下载。  （2）、找到安装目录下的setup文件，如图，双击它，将会出现一个画面询问是否确认安装,有的会问你是否同意。  （3）、单击“下一步”，将出现一个画面询问软件将在电脑什么地方“安家落户”，对于新手来说，可不用去管它，按默认安装就可以了。  （4）、然后点击“下一步”，屏幕上就会出现软件往电脑复制文件过程的画面， 经过一段时间后，最后会出现安装结束的画面,就表示软件安装完毕，单击“完成”就可以了。  （5）、 有些软件会在桌面建立一个快捷方式，只要双击此快捷方式就能使用软件了。或者通过“开始”菜单找到相对应的快捷方式，此时只要单击就行了。  （6）、进行必要注册。  3、安装Win7  （1）插入安装光盘或U盘，启动电脑，读取光盘或U盘；注：也可在硬盘进行Ghost安装。  （2）点击现在安装  （3）接受许可  （4）自定义（高级）  （5）点击驱动器选项  （6）点选你要安装的磁盘→格式化，格式化完成→下一步  （7）开始复制、展开、安装功能、安装更新、完成安装，期间会重启一次  （8）安装完成再次重启  （9）输入用户名、密码，密码可以不填，这样启动时就会跳过密码输入，直接进入桌面，但不是一个安全的选择。  （10）如果你有确定可以激活的密匙，就在这里输入，如果想用激活工具激活的话，就不填直接下一步。  （11）使用推荐设置  （12）时间、日期设置  （13）选择计算机位置，进行必要网络设置  （14）设置完成首次进入桌面，这样WINDOWS 7 就基本安装完毕  4、Ghost软件的使用  （1）初步认识Ghost11菜单功能  XT)4[%}JX$]BVH{NU3SF~U6  IMG_256   1. 备份系统 2. 选择源驱动器（源硬盘，A所在的硬盘）   IMG_256   1. 选择源分区（A，要备份的分区,通常我们要备份系统盘的数据，也就是主分区）   IMG_256   1. 选择镜像文件B的存放路径，并给B镜像文件取一个名字，例如myfile   IMG_256  4、是否压缩镜像文件B，一般选择fast，压缩比越大，文件相对会越小，但以后恢复的过程会变长  （3）、恢复系统  1、找到镜像文件B，例如D盘下的myfile.GHO  2、选择镜像文件B其中的一个分区文件，有时一个镜像文件可能包含了不止一个分区的备份数据  3、选择目标硬盘（A所在的硬盘,被恢复的硬盘）  4、选择目标分区（A，通常是系统盘所在的分区，也就是主分区，镜像文件将要恢复到这个分区上）  5、确认是否进行恢复操作，请仔细核对信息是否正确 | | | | | | |
| 实训效果及体会：  1、效果  （1）学会组装主机的基本步骤  （2）认识主机内各个部件   1. 体会   组装电脑需要对各个部件有一定了解，并要求组装时连接线路的正确。 | | | | | | |
| 建议及其他 | | 尽量使团队内每个同学都亲自动手操作 | | | | |
| 教师点评 | |  | | | 学生成绩 |  |
| 教师签名 |  |

注：1、自己填写，禁止抄袭；2、各项空白长度不够可续页，但要格式整齐美观规范。