学习项目一 认识计算机

项目实训 选购学习用兼容机

一、实训目的

- 1. 了解计算机的组成。
- 2. 学会选购计算机的配件。
- 3. 学会分析计算机配件的兼容性和性价比。
- 4. 学会分析计算机配件的性价比。

二、实训内容

- 1. 选购 CPU。
- 2. 选购主板。
- 3. 选购内存。
- 4. 选购硬盘。
- 5. 选购光驱。
- 6. 选购机箱电源。
- 7. 选购键盘和鼠标。
- 8. 选购显示器。

三、实训要求

1. 选购 CPU

除了少数以图形处理和三维动画设计为主的专业外,一般对学习用的电脑 CPU 要求不是 很高,只要选购中低端产品即可。

2. 选购主板

主板的选购除了性价比外,还要注意和 CPU 的搭配,要根据 CPU 的接口和总线性能等参数选择主板。

3. 选购内存

由于目前不同品牌的内存性能和价格相差不大,所以选购内存时主要考虑容量和速度两 个指标。

4. 选购硬盘

作为负责存储电脑数据的主要硬件,硬盘的可靠性最为重要,在性能指标里应优先考虑 容量。

5. 选购光驱

2 计算机应用基础项目实训与习题集(第二版)

为了方便刻录光盘,用户可以选购带有刻录功能的 DVD 光驱。

6. 选购机箱电源

选择机箱时主要考虑美观、坚固和材质。电源是维持电脑硬件正常运转的重要元器件, 一定要保证额定功率大于所有硬件的耗电量总和。

7. 选购键盘和鼠标

键盘和鼠标是用户经常接触、操作的设备,选购时主要考虑舒适性和方便性。

8. 选购显示器

显示器是最为重要的外设,直接关系到电脑的视觉效果,为了防止长时间阅读引起的视觉 疲劳,建议学生选择点距大的显示器。

学习项目二 Windows 7 系统安装与操作

项目实训 使用资源管理器

一、实训目的

- 1. 学会启动 Windows 资源管理器的方法。
- 2. 学会 Windows 资源管理器的常用功能。
- 3. 使用 Windows 资源管理器管理文件。
- 4. 学会使用"搜狗拼音输入法"。

二、实训内容

- 1. 启动 Windows 资源管理器。
- 2. 创建文件夹和文件。
- 3. 启动"搜狗拼音输入法"。
- 4. 重命名文件夹和文件。
- 5. 复制、剪切、粘贴、删除文件和文件夹。
- 6. 排列文件和文件夹。
- 7. 用不同方式查看文件和文件夹。
- 8. 为文件和文件夹设置属性。
- 9. 显示隐藏文件和系统文件并显示其扩展名。

三、实训要求

1. 启动 Windows 资源管理器。

双击桌面上"计算机"图标,打开"计算机",然后单击工具栏上的"组织"列表,选择 布局中的预览窗格选项,进入"资源管理器"。

2. 创建文件夹和文件。

- (1) 在 C 盘根目录下创建名为 test 和 student 的文件夹。
- (2) 在 test 文件夹中创建名为 kaoshi 和 daan 的文本文件。
- (3) 在 student 文件夹中创建名为 fuxi 和 ziliao 的文本文件。
- 3. 启动"搜狗拼音输入法"。
- 按 Ctrl+Shift 组合键调出"搜狗拼音输入法"。
- 4. 重命名文件夹和文件。
- (1) 将刚刚创建的 test 文件夹重命名为"测验", student 文件夹重命名为"学生"。
- (2) 将"测验"文件夹中的 kaoshi 重命名为"考试", daan 重命名为"答案"。

4 计算机应用基础项目实训与习题集(第二版)

(3)将"学生"文件夹中的 fuxi 重命名为"复习", ziliao 重命名为"资料"。 5. 复制、剪切、粘贴、删除文件和文件夹。

(1) 将"学生"文件夹中的所有文件移动到"测验"文件夹中。

(2) 将"测验"文件夹中的"考试"文件复制到"学生"文件夹中。

(3) 删除"测验"文件夹中的"答案"文件。

6. 排列文件和文件夹。

(1) 将"学生"文件夹中的文件按照修改时间排序。

(2) 将 C 盘根目录下的文件按照类型排序。

7. 用不同方式查看文件和文件夹。

查看文件和文件夹的详细信息。

8. 为文件和文件夹设置属性。

(1)为"测验"文件夹加上"隐藏"属性。

(2)为"学生"文件夹加上"只读"属性。

9. 显示隐藏文件和系统文件并显示其扩展名。

(1)利用"文件夹选项"设置,让资源管理器显示所有文件,包括受保护的操作系统 文件。

(2)利用"文件夹选项"设置,让资源管理器显示所有文件的扩展名。

学习项目三 计算机管理

项目实训一 Windows 7 个性化设置

一、实训目的

- 1. 掌握 Windows 7 操作系统主题和个性化设置方法。
- 2. 培养学生运用所学知识解决实际问题的技能。

二、实训内容

- 1. 设置计算机的主题和外观。
- 2. 设置显示器的分辨率。
- 3. 设置系统的桌面背景。
- 4. 设置屏幕保护程序。

三、实训要求

- 1. 将系统主题设置为"Windows 经典"。
- 2. 将当前系统分辨率修改为"1024×768"。
- 3. 选取一张合适的图片设置为桌面背景,再修改图片位置选项值来调整背景最佳效果。

4. 将系统屏幕保护程序修改为"照片",图片位置为"Administrator"目录下的"我的图 片"中的图片,将幻灯片放映速度改为"快速"。

项目实训二 管理计算机用户

一、实训目的

- 1. 学习创建不同权限的计算机账号,实现多用户管理。
- 2. 培养学生的协同工作能力。
- 3. 培养学生运用所学知识解决实际问题的职业技能。

二、实训内容

- 1. 创建计算机的新账号。
- 2. 为新账号设置密码。
- 3. 切换计算机账号。

三、实训要求

- 1. 创建新的计算机账户 XiaoLi。
- 2. 将新账户设置为"受限用户"。
- 3. 为 XiaoLi 账户创建密码 CX5678。
- 4. 将计算机当前用户切换为 XiaoLi。
- 四、实训总结

学习项目四 局域网与 Internet 使用

项目实训 上网下载 QQ 软件,并使用 QQ 邮箱发送 E-mail

一、实训目的

- 1. 学会使用 IE 浏览器。
- 2. 学会使用"百度"搜索功能。
- 3. 学会下载文件的技能。
- 4. 学会收发 E-mail。

二、实训内容

- 1. 启动 IE 浏览器。
- 2. 打开"百度"搜索页面。
- 3. 搜索 QQ 软件资源并下载。
- 4. 注册 QQ 邮箱并登录。
- 5. 使用 QQ 邮箱发送一封 E-mail。

三、实训要求

1. 启动 IE 浏览器。

双击桌面上的"IE浏览器"图标启动 IE 浏览器。

- 2. 打开"百度"搜索页面。
- 在 IE 浏览器的"地址栏"中输入 www.baidu.com, 打开"百度"搜索页面。
- 3. 搜索 QQ 软件资源并下载。

(1) 在"百度"搜索页面中输入想要寻找的"腾讯 QQ", 单击"百度一下"进入资源列表。

- (2) 在资源列表中找到合适的资源。
- (3) 使用"目标另存为"的方式下载 QQ 软件。
- 4. 注册 QQ 邮箱并登录。
- (1) 打开腾讯网首页 www.qq.com。
- (2) 进入 QQ 邮箱页面。
- (3) 注册一个新的 QQ 邮箱,邮箱名采用姓名的全拼。
- 5. 使用 QQ 邮箱发送一封 E-mail。
- (1) 收件人为 43164085@qq.com。
- (2) 主题为"学习成果"。

8 计算机应用基础项目实训与习题集(第二版)

- (3) 上传一个任意图片文件作为附件。
- (4) 正文内容为"我的学习成果"。
- (5) 关闭邮箱。