

信息技术基础 实训教程

(Windows 10+WPS Office)

主 编 姚会娟

副主编 左 浩 鲁娟利 李海鸽 王 乐



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

内 容 简 介

本书以 Windows 10 操作系统和 WPS Office 办公软件为平台,共包括 7 个模块 27 个任务。具体内容为信息技术应用基础、WPS 文档处理、WPS 电子表格处理、WPS 演示文稿制作、信息检索、信息素养与社会责任以及新一代信息技术概述。本书所选案例可操作性强,将主教材的知识点较好地融入操作过程,以培养学生发现问题、解决问题和综合应用所学知识的能力。

本书既适合作为职业本科院校信息技术课程的实训指导用书,也可作为相关人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

信息技术基础实训教程 / 姚会娟主编. -- 北京:
北京邮电大学出版社, 2024. -- ISBN 978-7-5635-7307

- 3

I. TP3

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 20242831XC 号

策划编辑: 李 勇 责任编辑: 许 青 封面设计: 黄燕美

出版发行: 北京邮电大学出版社

社 址: 北京市海淀区西土城路 10 号

邮政编码: 100876

发 行 部: 电话: 010-62282185 传真: 010-62283578

E-mail: publish@bupt.edu.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 三河市骏杰印刷有限公司

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张: 8.5

字 数: 176 千字

版 次: 2024 年 7 月第 1 版

印 次: 2024 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-7307-3

定 价: 35.00 元

• 如有印装质量问题,请与北京邮电大学出版社发行部联系 •

服务电话: 400-615-1233



前言

PREFACE

党的二十大报告提出“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新,推进职普融通、产教融合、科教融汇,优化职业教育类型定位”,再次明确了职业教育的重要地位。三类教育的有机联系、系统集成,能够进一步优化职业教育类型定位,强化对推进中国式现代化的支撑,进一步为职业教育构建新发展格局、实现高质量发展奠定基础、指明方向。

信息技术课程围绕各专业对信息技术学科核心素养的培养需求,吸纳信息技术领域的前沿技术,通过理实一体化教学,提升学生应用信息技术解决问题的综合能力,使学生成为德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才。

为了方便教学,突出实践,切实提高学生的实践技能,我们编写了《信息技术基础实训教程》作为《信息技术基础》(主编:姚会娟)的配套用书。本书用于指导学生更好地完成实践环节,帮助教师更好地组织教学活动,也为不同起点的其他读者创造一个主动学习的条件,完成从理论到实践的学习过程。

本书共有 7 个模块,分别是信息技术应用基础、WPS 文档处理、WPS 电子表格处理、WPS 演示文稿制作、信息检索、信息素养与社会责任以及新一代信息技术概述,其中包含 27 个实训任务。本书所选案例可操作性强,将主教材的知识点较好地融入操作过程,以培养学生发现问题、解决问题和综合应用所学知识的能力。每个任务都包含任务目标、任务描述、任务实现三部分,方便学生上机练习。每个实训项目配有相关的素材和样例,可以使学生做到有的放矢,改变学生在上机时由于缺少操作对象而收效欠佳的状况。

本书由西安汽车职业大学姚会娟担任主编,西安汽车职业大学左浩、鲁娟利、李海鸽和王乐担任副主编。由于编者水平有限,书中难免存在疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编者



目 录

CONTENTS

模块 1	信息技术应用基础	1
任务 1	选购与组装信息设备	1
任务 2	掌握 Windows 10 系统的入门操作	12
任务 3	掌握 Windows 10 系统的进一步操作	17
模块 2	WPS 文档处理	25
任务 1	制作端午节宣传海报	25
任务 2	制作学校组织机构图	32
任务 3	制作简历	36
任务 4	目录与页眉页脚的设置	39
任务 5	文档的审阅	42
模块 3	WPS 电子表格处理	48
任务 1	制作班级期末成绩表	48
任务 2	导入期末成绩数据	52
任务 3	统计成绩表中的数据	55
任务 4	分析成绩表中的数据	59
任务 5	可视化成绩表中的数据	62
模块 4	WPS 演示文稿制作	71
任务 1	制作中国十大名胜古迹演示文稿	71
任务 2	为幻灯片添加动画与交互效果	81
任务 3	使用母版为幻灯片添加效果	84
任务 4	放映与导出演示文稿	86

模块 5	信息检索	91
任务 1	使用百度搜索一篇论文范文	91
任务 2	使用维普网查找一篇期刊	92
任务 3	浏览网络新闻	97
模块 6	信息素养与社会责任	102
任务 1	清除上网痕迹	102
任务 2	设置手机 App 权限	107
模块 7	新一代信息技术概述	110
任务 1	体验人工智能应用	110
任务 2	畅游数字敦煌	112
任务 3	体验共享单车的使用	116
任务 4	体验在线收发邮件	118
任务 5	图像素材的处理	120
	参考文献	129

任务 1 选购与组装信息设备

任务目标

- (1)熟悉常见的信息设备。
- (2)掌握计算机的组装方法。
- (3)掌握外围设备的连接方法。
- (4)掌握打印机的配置方法。

任务描述

小李想买一台新的计算机,但是又想按照自己的意愿选择计算机部件,所以他从网上购买了组装计算机的必要设备和外围设备,有主机、显示器、键盘、鼠标和打印机,打算自己进行组装。

任务实现

步骤 1:打开机箱

- (1)使用螺丝刀将机箱后面的螺钉拧下,如图 1-1-1 所示。
- (2)抓紧机箱盖向后拉,即可将一侧的机箱盖卸下,如图 1-1-2 所示。



图 1-1-1 拆卸螺钉

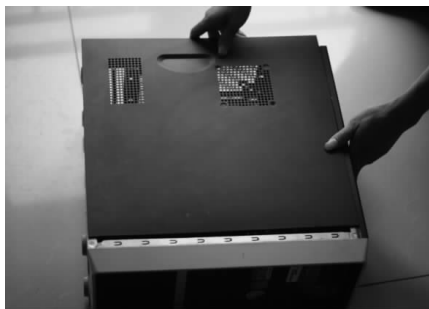


图 1-1-2 卸下机箱盖

步骤 2: 安装 CPU 和散热风扇

(1) 将主板放在平稳处, 将 CPU 插座旁边的拉杆向外侧移动, 如图 1-1-3 所示。

(2) 将 CPU 放入插槽中, 注意 CPU 的针脚要与插槽吻合, 如图 1-1-4 所示。



图 1-1-3 打开 CPU 拉杆



图 1-1-4 放入 CPU

(3) 压下 CPU 插槽旁边的压杆, 当压杆发出响声时, 表示已经回到原位, 即表示已安装好 CPU。然后需要在 CPU 中央部分挤上少量硅脂, 用刮片向四周涂抹直到均匀涂满整个 CPU 即可, 如图 1-1-5 所示。

(4) 将散热风扇放在风扇托架上, 并用扣具将散热风扇固定好, 如图 1-1-6 所示。



图 1-1-5 安装好 CPU

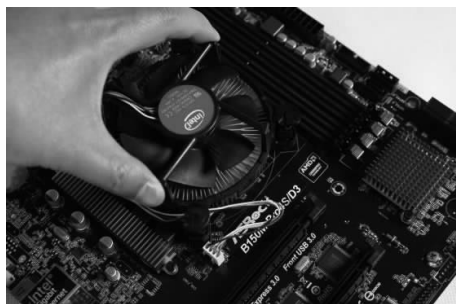


图 1-1-6 放上散热风扇

(5) 固定好 CPU 和散热风扇后, 将散热风扇的电源接头插到主板上的三针电源接口上, 如图 1-1-7 所示。

(6) 插好电源插座后, 即可完成 CPU 和散热风扇的安装, 如图 1-1-8 所示。



图 1-1-7 插好散热风扇电源插座



图 1-1-8 完成 CPU 和散热风扇的安装

步骤 3: 安装内存条

- (1) 找到主板上的内存插槽, 然后将两端的黑色卡扣向外扳开, 如图 1-1-9 所示。
- (2) 将内存金手指上的缺口与主板内存插槽的缺口位置对应好, 如图 1-1-10 所示。
- (3) 垂直用力将内存条按下, 当听到“咔”的一声时, 表示内存插槽两边的卡扣已经扣上, 内存条就安装好了。



图 1-1-9 扳开两端的黑色卡扣



图 1-1-10 插入内存条

步骤 4: 安装显卡

- (1) 在主板上找到 PCI-E 显卡插槽, 将显卡轻轻插入插槽, 用手轻压显卡, 使显卡与插槽紧密结合, 如图 1-1-11 所示。
- (2) 整理出电源线中的主供电接口, 它很容易从外观上识别, 它是最大的一个接口, 将接头插到主板对应的插槽中即可, 如图 1-1-12 所示。

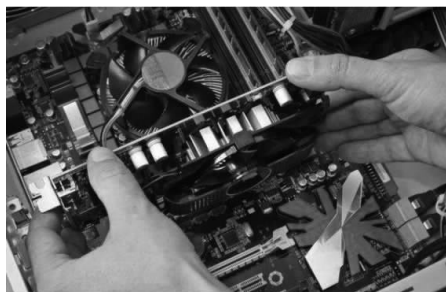


图 1-1-11 将显卡插入显卡插槽中



图 1-1-12 插入主板电源

- (3) 在主板上找到 4 口 CPU 辅助电源接口 (通常由方形的两个 4 脚插头组成), 将其插入 CPU 插槽附近的插座即可, 如图 1-1-13 所示。
- (4) 插上显卡电源线 (6 针或 8 针), 如图 1-1-14 所示。

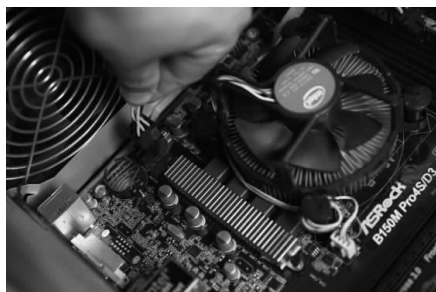


图 1-1-13 插入 CPU 辅助电源



图 1-1-14 插入显卡电源

步骤 5: 检验核心硬件设备

以上硬件安装完成后,接下来就可以测试其是否可以正常运行了。检验方法十分简单,只需注意散热风扇是否旋转。

接通电源后按下主板上的开机键,没有开机键的用螺丝刀或其他金属物体接触一下主板上的开机跳线,如图 1-1-15 所示,如果 CPU 和显卡的风扇开始转动,即可说明核心硬件设备已经安装成功。

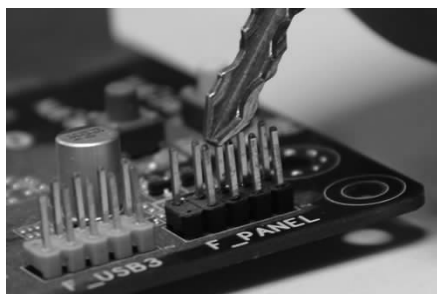


图 1-1-15 检验核心硬件设备

步骤 6: 将主板装进机箱

(1)将机箱平放在地面上,然后将电源安装到电源舱中,如图 1-1-16 所示。

(2)将电源与机箱上的螺孔对齐,使用粗纹螺钉将电源固定到机箱上,拧紧螺钉,如图 1-1-17 所示。



图 1-1-16 安装电源



图 1-1-17 固定电源

(3)在安装主板前,检查机箱后面 I/O 端口的位置与接口挡板是否相互匹配,如图 1-1-18 所示。

(4)将主板放入机箱前,找到主板跳线,如图 1-1-19 所示。



图 1-1-18 观察 I/O 端口位置与接口挡板



图 1-1-19 找到主板跳线

(5)将主板跳线依次插入相应的接口中,如图 1-1-20 所示。

(6)将 USB 电源线插入 USB 接口中,如图 1-1-21 所示。

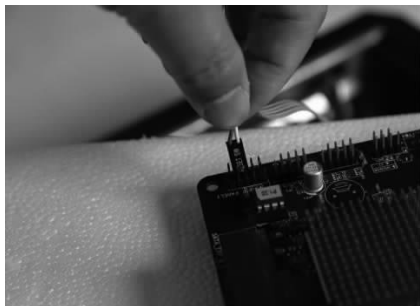


图 1-1-20 插入主板跳线

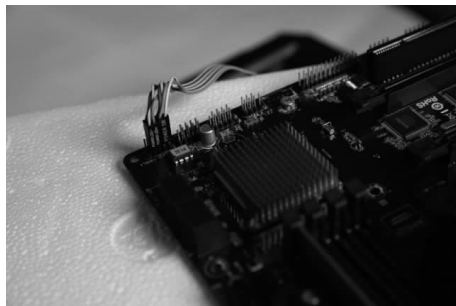


图 1-1-21 插入 USB 电源线

(7)将主板 I/O 端口的挡板放于 I/O 端口的位置上,如图 1-1-22 所示。

(8)确认主板与定位孔对齐后,使用螺丝刀和螺钉将主板固定在机箱中,如图 1-1-23 所示。



图 1-1-22 将主板 I/O 端口与挡板对应好

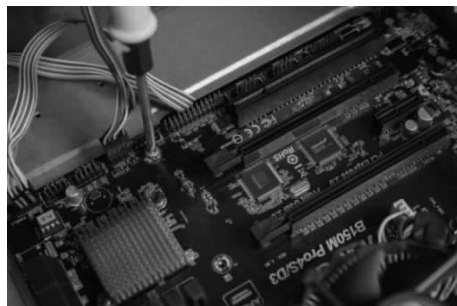


图 1-1-23 固定主板

(9)确定显卡插好后,用螺钉和螺丝刀将显卡固定在机箱中,如图 1-1-24 所示。

(10)将显卡的固定挡板放置在机箱上的相应位置,并用手固定好挡板的位置,如图 1-1-25 所示。

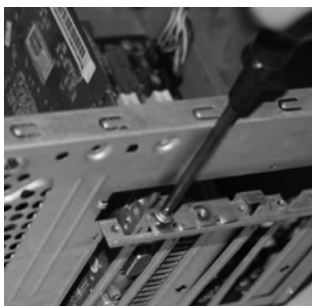


图 1-1-24 固定显卡

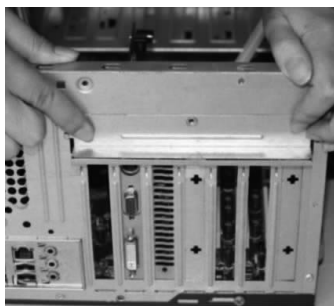


图 1-1-25 放置显卡挡板

(11)固定好显卡挡板后,用螺钉和螺丝刀将固定挡板固定在机箱中,如图 1-1-26 所示。



图 1-1-26 固定显卡挡板

步骤 7: 安装硬盘

(1) 将硬盘从机箱外部由内放入机箱的硬盘托架上, 调整硬盘位置以确保其稳固, 如图 1-1-27 所示。

(2) 对齐硬盘和主板上螺钉孔的位置, 用螺钉将硬盘两侧固定好, 如图 1-1-28 所示。



图 1-1-27 放入硬盘



图 1-1-28 固定硬盘

步骤 8: 连接机箱内部连线

(1) 找到 SATA 电源线, 插在硬盘电源接口上, 如图 1-1-29 所示。

(2) 将硬盘的数据线的一端插入硬盘数据线接口处, 如图 1-1-30 所示; 将硬盘数据线的另一端连接到主板的 SATA 接口上, 如图 1-1-31 所示。

(3) 连接好各种设备的电源线和数据线后, 将机箱内部的各种线缆理顺, 如图 1-1-32 所示。



图 1-1-29 连接硬盘 SATA 接口的电源线

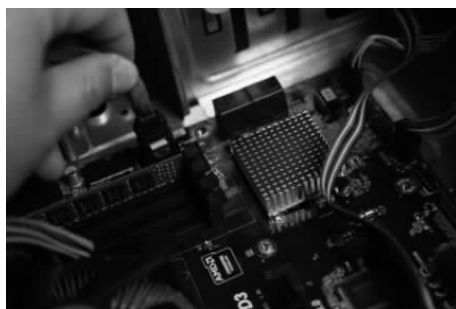


图 1-1-30 连接硬盘数据线

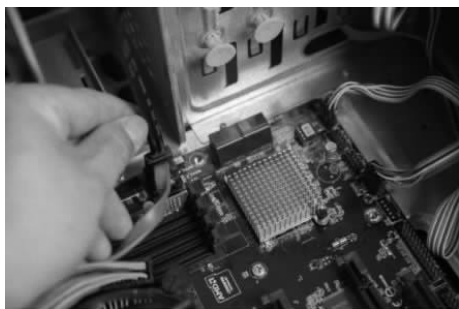


图 1-1-31 连接硬盘数据线到主板 SATA 接口

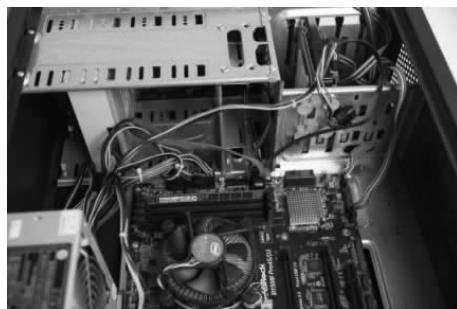


图 1-1-32 整理机箱内部线缆

(4)将主机箱侧面板安装好并拧紧螺钉,至此,机箱内部的硬件安装完成。

步骤 9:安装显示器和电源线

(1)将显示器的电源线插到显示器连接电源位置(见图 1-1-33),另一端插到电源插座上。

(2)将显示信号线连接到显示器和显卡+HDMI(或 DVI、DisplayPort 或 VGA)输出接口上,如图 1-1-34 所示。



图 1-1-33 连接显示器电源线



图 1-1-34 连接输出接口

(3)将主机电源线插头插入机箱背面的电源接口,如图 1-1-35 所示,另一端插到电源插座上。



图 1-1-35 连接机箱电源线

步骤 10:安装键盘和鼠标

(1)将鼠标电源线插头插入对应的 USB 接口中,完成鼠标的安装。

(2)将键盘电源线的插头插入对应的接口中,完成键盘的安装,如图 1-1-36 所示。



图 1-1-36 鼠标和键盘接口

步骤 11:计算机组装后的检测

经过前面一系列的步骤操作后,一台计算机就组装好了,这时就可以加电测试了,打开显示器电源,按机箱上的电源键,如图 1-1-37 所示。如果发出清脆的“嘀”声,就表明组装成功了。



图 1-1-37 按下机箱电源键

步骤 12:安装打印机

(1)单击计算机桌面任务栏中的放大镜按钮,在搜索栏里输入“控制面板”,系统会自动出现“控制面板”应用,如图 1-1-38 所示。

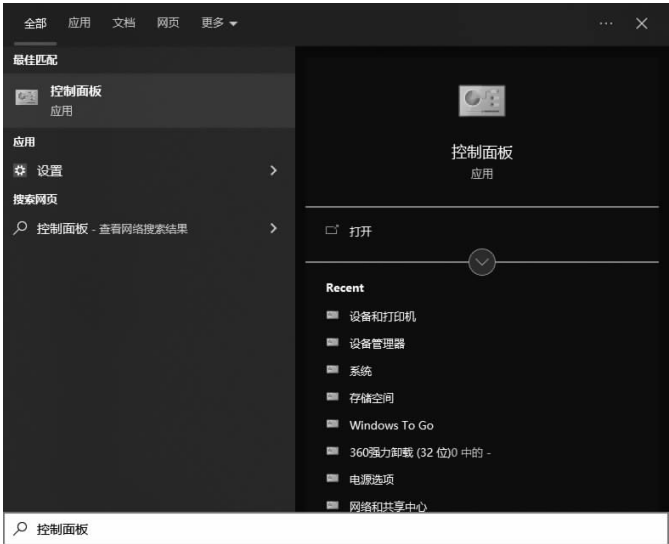


图 1-1-38 搜索“控制面板”

(2)选择“控制面板”选项,打开“所有控制面板项”对话框,单击“设备和打印机”链接,如图 1-1-39 所示。

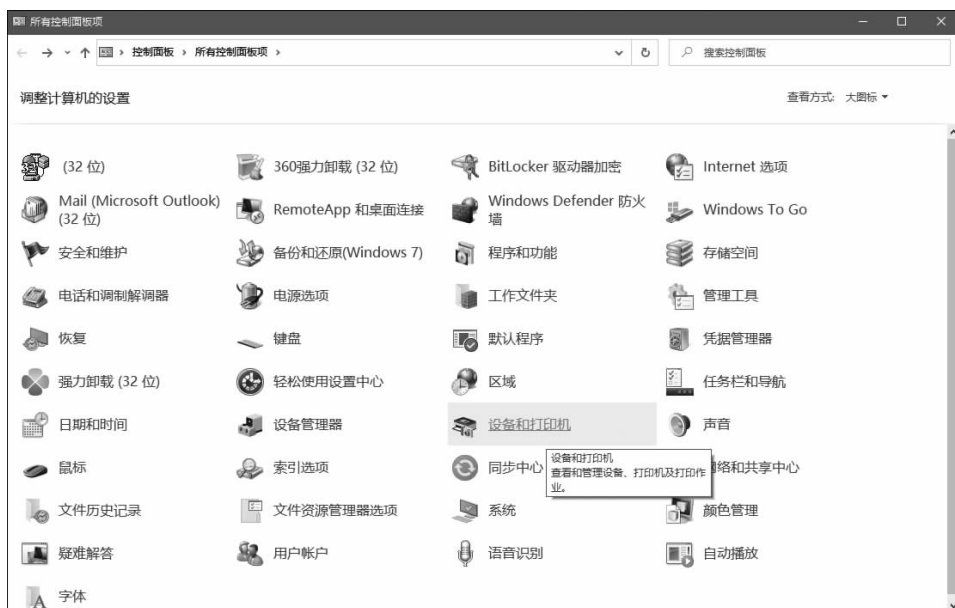


图 1-1-39 单击“设备和打印机”链接

(3)在弹出的“设备和打印机”对话框中单击“添加打印机”按钮,如图 1-1-40 所示。

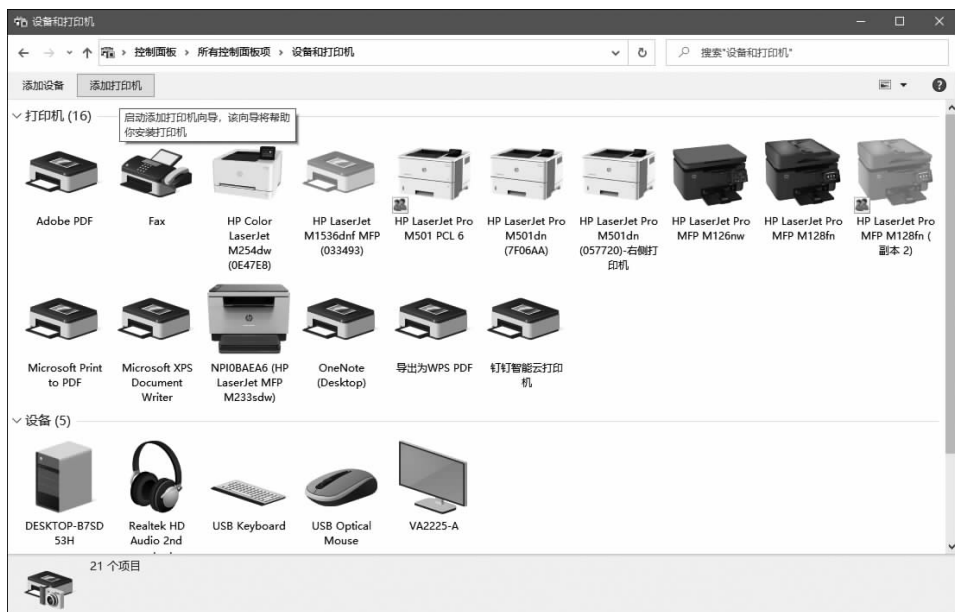


图 1-1-40 单击“添加打印机”按钮

(4)在弹出的“添加设备”对话框中选择要添加的打印机,再单击“下一步”按钮,如图 1-1-41 所示。

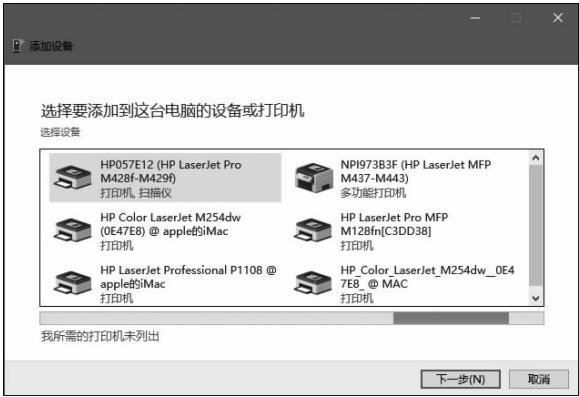


图 1-1-41 “添加设备”对话框

(5)等待安装,安装完成后,在提示框中单击“完成”按钮即可,如图 1-1-42 所示。

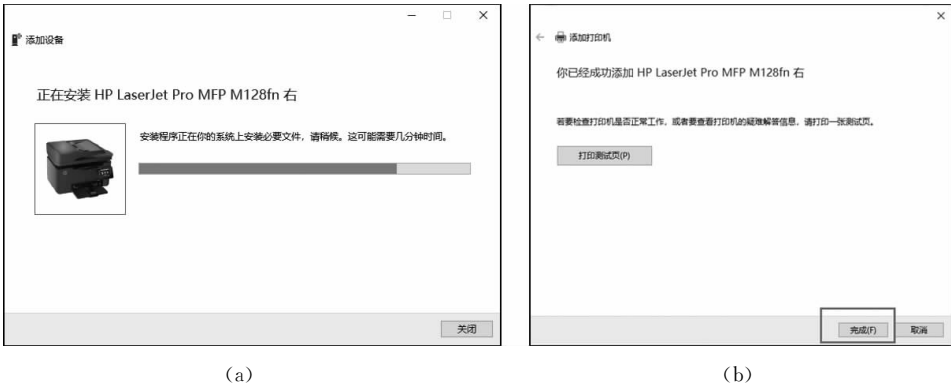


图 1-1-42 等待安装完成

(6)在步骤(4)中如果没有出现想添加的打印机,可单击“添加设备”对话框下方“我所需的打印机未列出”链接,在弹出的“添加打印机”对话框中选“使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机”单选按钮,再单击“下一步”按钮,如图 1-1-43 所示。

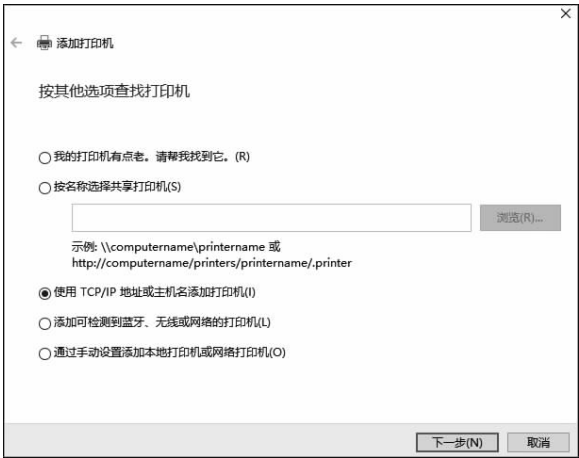


图 1-1-43 “添加打印机”对话框

(7)在弹出的“添加打印机”对话框中输入“主机名或 IP 地址”及“端口名称”信息,单击“下一步”按钮,如图 1-1-44 所示。

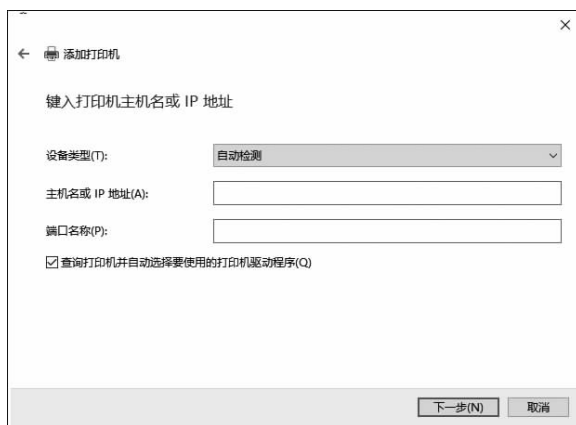


图 1-1-44 输入 IP 地址和端口

(8)系统弹出图 1-1-45 所示的对话框,单击“下一步”按钮。然后在弹出的对话框“打印机名称”文本框中输入打印机名称,单击“下一步”按钮,如图 1-1-46 所示。



图 1-1-45 选择驱动程序



图 1-1-46 输入打印机名称

(9)系统弹出图 1-1-47 所示的对话框,单击“下一步”按钮,等到出现已成功添加打印机的界面,单击“完成”按钮即可,如图 1-1-48 所示。



图 1-1-47 打印机共享



图 1-1-48 成功添加打印机

任务 2 掌握 Windows 10 系统的入门操作

任务目标

- (1)掌握桌面背景的设置方法。
- (2)掌握屏幕保护程序的设置方法。
- (3)掌握屏幕分辨率的设置方法。
- (4)掌握在任务栏或“开始”菜单中增加应用程序快捷方式的方法。

任务描述

首先,为计算机设置显示属性以实现最佳显示效果。其次,为了提升使用便捷性及确保信息安全存放,可以进行账户和权限管理,具体要求如下。

- (1)把桌面背景改成自己喜欢的图片。
- (2)设置屏幕保护程序并启用密码保护功能,以防在长时间不使用计算机时,他人未经允许随意使用或破坏自己的数据和文件。
- (3)为了使用方便,在任务栏或“开始”菜单中添加常用应用程序的快捷方式。

任务实现

步骤 1:设置桌面背景

设置桌面背景的相关步骤如下。

- (1)在桌面任意空白处右击,系统弹出图 1-2-1 所示的快捷菜单,选择“个性化”选项。
- (2)在打开的“设置”窗口中单击“背景”按钮,如图 1-2-2 所示,打开“背景”界面。



图 1-2-1 快捷菜单

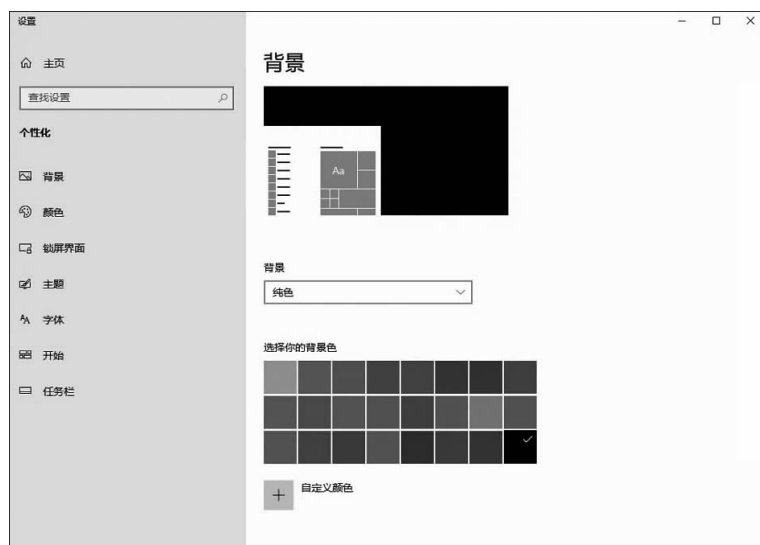


图 1-2-2 “背景”界面

(3)单击“背景”下拉按钮,在弹出的下拉列表中选择“图片”选项,单击“浏览”按钮,在弹出的对话框中选择“背景.jpg”图片文件所在的盘符和文件夹名,“背景.jpg”图片文件出现在下面的列表框中,选择该图片,在桌面上即可实时预览显示效果。

(4)单击“选择契合度”下拉按钮,在弹出的下拉列表中选择“拉伸”选项,可以设置图片在桌面上的显示方式,然后单击“保存修改”按钮。

步骤 2:设置屏幕分辨率

(1)在桌面空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“显示设置”选项,打开“屏幕”界面,如图 1-2-3 所示。

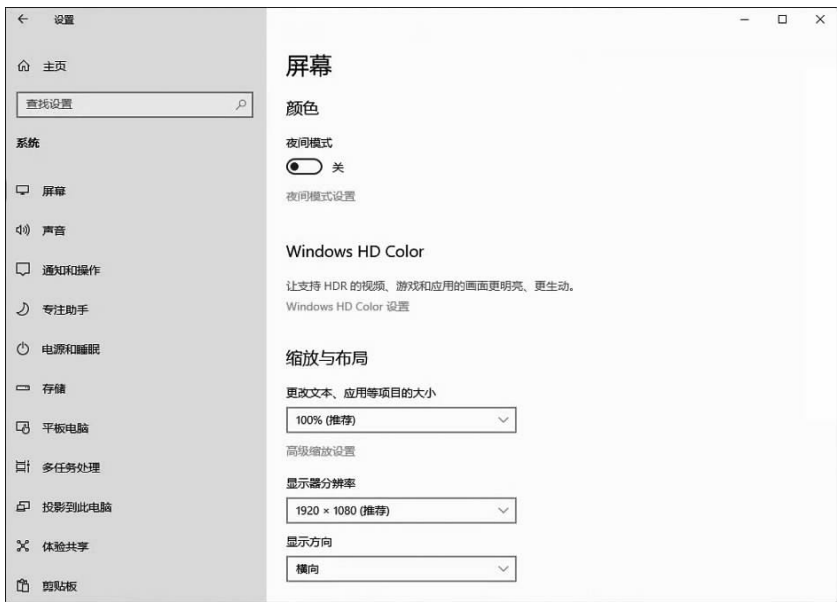


图 1-2-3 “屏幕”界面

(2)单击“分辨率”下拉按钮,在弹出的下拉列表中拖动滑块将屏幕分辨率设置为最高,再单击“应用”按钮即可。

步骤 3:设置屏幕保护程序

设置屏幕保护程序为 3D 文字,时间为 1 分钟。

(1)打开“设置”窗口,选择“个性化”→“锁屏界面”选项,打开“锁屏界面”界面,如图 1-2-4 所示。



图 1-2-4 “锁屏界面”界面

(2)在“锁屏界面”窗格中单击“屏幕保护程序设置”链接。系统弹出“屏幕保护程序设置”对话框,然后在“屏幕保护程序”下拉列表框中选择“3D 文字”选项。在该对话框的显示器中可预览到该屏幕保护程序的显示效果,如图 1-2-5 所示。



图 1-2-5 选择屏幕保护程序

(3)单击“设置”按钮,系统弹出“3D 文字设置”对话框,如图 1-2-6 所示,可对该屏幕保护程序进行相应的设置,如重新输入文字等,单击“确定”按钮返回“屏幕保护程序设置”对话框。



图 1-2-6 “3D 文字设置”对话框

(4)单击“预览”按钮,可预览该屏幕保护程序的效果。

(5)在“等待”文本框中输入数值 5,表示等待时间为 5 分钟,即 5 分钟后无人使用计算机则启动该屏幕保护程序。

步骤 4:在任务栏中添加快捷方式

在任务栏中添加 Word 和 Internet Explorer 的快捷方式。

(1)在桌面上右击应用程序快捷方式图标,在弹出的快捷菜单中选择“固定到任务栏”选项,如图 1-2-7 所示,任务栏中即出现了该应用程序图标。

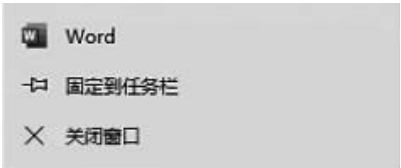


图 1-2-7 选择“固定到任务栏”选项

(2)在“开始”菜单中找到 Word 快捷方式图标,拖放到任务栏位置,即可在任务栏中建立 Word 的快捷方式。同理,将桌面上的 Internet Explorer 图标拖放到任务栏中,可以在任务栏上建立 Internet Explorer 的快捷方式,单击图标按钮就能启动相应的应用程序。

步骤 5:在任务栏中使用小任务栏

右击任务栏任意空白处,在弹出的快捷菜单中选择“任务栏设置”选项,打开“设置”窗口,设置“使用小任务栏按钮”为“开”,如图 1-2-8 所示。



图 1-2-8 设置“使用小任务栏按钮”为“开”

步骤 6: 鼠标设置

将鼠标设置为左手习惯,并且将双击速度设置为低速,鼠标移动时显示轨迹。

(1)选择“开始”→“设置”→“设备”→“鼠标”选项,如图 1-2-9 所示。



图 1-2-9 “鼠标”界面

(2)在“鼠标”界面中单击“其他鼠标选项”链接,打开“鼠标 属性”窗口,系统默认打开“鼠标键”选项卡,在“鼠标键配置”选项组中选中“切换主要和次要的按钮”复选框,可以满足左手习惯的用户需要。双击速度是指鼠标双击的时间间隔,在“双击速度”选项组中拖动滑块设置鼠标双击速度为低速,在右侧的测试区中可以体验双击的效果。

(3)切换到“指针选项”选项卡,选中“显示指针轨迹”复选框。

任务 3 掌握 Windows 10 系统的进一步操作

任务目标

- (1)认识 Windows 10 系统中的文件。
- (2)熟悉 Windows 10 系统中的文件夹和文件路径。
- (3)熟悉 Windows 10 系统中的文件资源管理器。

任务描述

在计算机中进行文件操作,具体要求如下。

- (1)在 Windows 10 系统中新建文件和文件夹,并选择文件或文件夹。

- (2)对文件或文件夹进行重命名操作。
- (3)对文件或文件夹进行移动和复制操作。
- (4)删除文件或文件夹。
- (5)在搜索栏中搜索需要的文件或文件夹。
- (6)设置文件与文件夹的属性与显示方式。

 任务实现

步骤 1:新建文件或文件夹

(1)在需要新建文件夹的窗口空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“文件夹”选项,如图 1-3-1 所示,然后输入文件夹的名称,按 Enter 键确认。

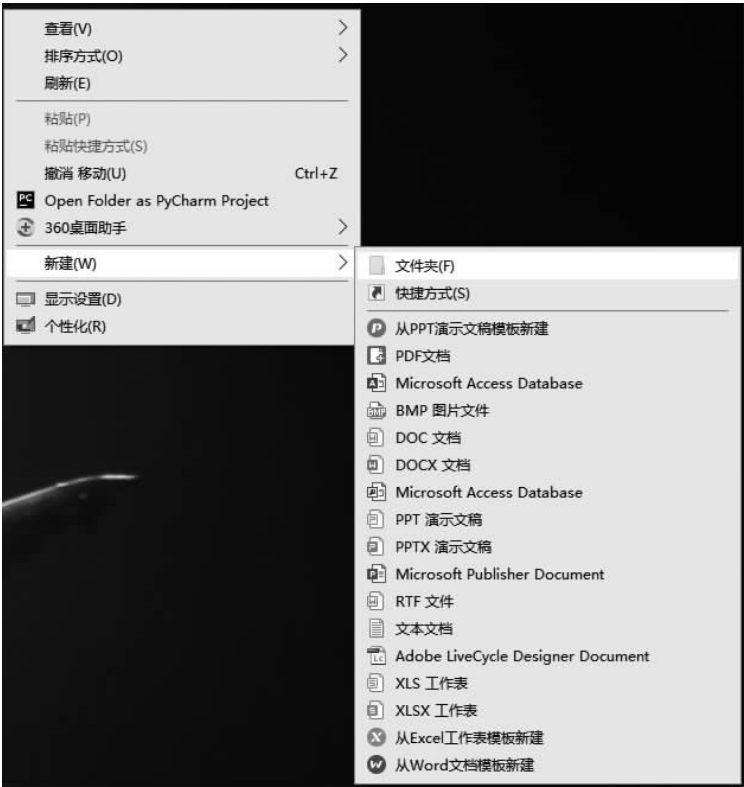


图 1-3-1 新建文件夹

(2)在需要新建文件夹窗口的“主页”选项卡中单击“新建文件夹”按钮,如图 1-3-2 所示,或者选择“新建项目”下拉列表中的“文件夹”选项,然后输入文件夹的名称,按 Enter 键确认。



图 1-3-2 “主页”选项卡

步骤 2:选择文件或文件夹

在对文件或文件夹进行复制、移动或重命名等操作之前,需要先选择文件或文件夹,可以选择不同数量、不同位置的文件或文件夹。

(1)选择单个文件或文件夹。单击文件或文件夹图标即可选中文件或文件夹。

(2)选择多个连续的文件或文件夹。在需要选择的文件或文件夹的起始位置处按住鼠标左键进行拖动,用窗口中出现的矩形框选择需要选择的文件或文件夹,然后释放鼠标左键,即可完成选择。或者单击某个文件或文件夹图标后,按住 Shift 键不放,然后单击另一个文件或文件夹图标,即可选择这两个文件或文件夹之间所有连续的文件或文件夹。

(3)选择多个不连续的文件或文件夹。按住 Ctrl 键,依次单击需要选择的文件或文件夹,即可选择多个不连续的文件或文件夹。

(4)选择所有文件或文件夹。在窗口的“主页”选项卡中单击“全部选择”按钮,或者在窗口中按 Ctrl+A 组合键,即可选择该窗口中的所有文件或文件夹。

步骤 3:重命名文件或文件夹

重命名文件或文件夹的方法有以下两种。

(1)使用快捷菜单重命名。在需要重命名的文件或文件夹上右击,在弹出的快捷菜单中选择“重命名”选项,如图 1-3-3 所示。此时文件或文件夹的名称处于编辑状态,输入新名称再按 Enter 键即可。

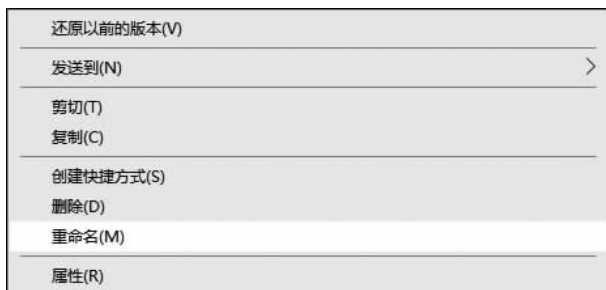


图 1-3-3 选择“重命名”选项

(2)使用工具按钮重命名。选择需要重命名的文件或文件夹,在窗口的“主页”选项卡中单击“重命名”按钮,如图 1-3-4 所示。此时文件或文件夹的名称处于编辑状态,输入新名称再按 Enter 键即可。



图 1-3-4 单击“重命名”按钮

步骤 4:移动和复制文件或文件夹

移动文件或文件夹的方法有以下 4 种。

(1) 选择需要移动的文件或文件夹,单击“主页”选项卡中的“剪切”按钮,然后打开目标文件夹,单击“主页”选项卡中的“粘贴”按钮。

(2) 选择需要移动的文件或文件夹,按 **Ctrl+X** 组合键剪切。打开目标文件夹,按 **Ctrl+V** 组合键粘贴。

(3) 右击需要移动的文件或文件夹,在弹出的快捷菜单中选择“剪切”选项,然后打开目标文件夹,在空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”选项。

(4) 选择需要移动的文件或文件夹,单击“主页”选项卡中的“移动到”按钮,然后在弹出的菜单中选择目标位置。

复制文件或文件夹的方法有以下 4 种。

(1) 选择需要复制的文件或文件夹,单击“主页”选项卡中的“复制”按钮。然后打开目标文件夹,单击“主页”选项卡中的“粘贴”按钮。

(2) 选择需要复制的文件或文件夹,按 **Ctrl+C** 组合键复制。打开目标文件夹,按 **Ctrl+V** 组合键粘贴。

(3) 右击需要复制的文件或文件夹,在弹出的快捷菜单中选择“复制”选项。然后打开目标文件夹,在空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”选项。

(4) 选择需要复制的文件或文件夹,单击“主页”选项卡中的“复制到”按钮,然后在弹出的菜单中选择目标位置。

步骤 5:删除文件或文件夹

删除文件或文件夹的方法有以下 4 种。

(1) 选择需要删除的文件或文件夹,单击“主页”选项卡中的“删除”按钮,在弹出的下拉列表中选择“回收”或“永久删除”选项,如图 1-3-5 所示。回收和永久删除的区别是:回收只是把被删除文件放到回收站,没有真正删除,文件还占据硬盘空间。被放到回收站的文件是可以还原的,只有清空回收站,才能真正地把文件从硬盘中删除。永久删除是直接文件从硬盘中删除,不能还原。



图 1-3-5 “删除”下拉列表

(2) 选择需要删除的文件或文件夹,按 **Delete** 键。

(3) 右击需要删除的文件或文件夹,在弹出的快捷菜单中选择“删除”选项。

(4) 选择需要删除的文件或文件夹,按住鼠标左键将其拖动到桌面上的“回收站”图标上,再释放鼠标左键。

步骤 6:搜索文件或文件夹

单击任务栏中的搜索按钮,在搜索栏中输入需要查找的文件或文件夹的名称或该名称

的部分内容,系统就会根据输入的内容自动进行搜索,搜索完成后将在打开的窗口中显示搜索到的全部内容,如图 1-3-6 所示。



图 1-3-6 搜索文件或文件夹

步骤 7: 设置文件与文件夹属性

文件和文件夹除了有名称、大小和创建时间等属性外,还有只读、隐藏、共享及安全等属性。在文件或文件夹上右击,在弹出的快捷菜单中选择“属性”选项,如图 1-3-7 所示,系统弹出“属性”对话框。



图 1-3-7 选择“属性”选项

修改文件或文件夹的“只读”和“隐藏”属性。在“常规”选项卡中,除了有文件或文件夹的位置、大小等基本属性外,还有“只读”(仅应用于文件夹中的文件)和“隐藏”两个复选框。如果选中“只读”复选框,则只能浏览文件夹中的文件,而不能对文件进行修改;如果选中“隐藏”复选框,则文件夹将被隐藏。如果要显示被隐藏的文件或文件夹,则需在窗口的“查看”选项卡中选中“隐藏的项目”复选框,此时被隐藏的内容将显示出来。

步骤 8: 设置文件与文件夹的显示方式

Windows 10 提供了图标、列表、详细信息、平铺和内容等显示文件和文件夹的方式。只需切换至窗口中的“查看”选项卡,单击“布局”选项组中的按钮即可选择相应的显示方式,如图 1-3-8 所示。



图 1-3-8 “查看”选项卡

(1) 图标显示方式如图 1-3-9 所示。将文件夹所包含的图像显示在文件夹图标上,可以快速识别该文件夹的内容。图标显示方式包括超大图标、大图标、中图标和小图标 4 种。



图 1-3-9 图标显示方式

(2) 列表显示方式如图 1-3-10 所示。将文件与文件夹名称通过列表方式显示。若文件夹中包含很多文件,则采用列表显示方式便于快速查找某个文件。在列表显示方式下可以对文件和文件夹进行分类,但是无法按组排列文件。

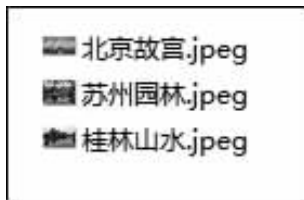


图 1-3-10 列表显示方式

(3) 详细信息显示方式如图 1-3-11 所示。详细信息显示方式用来显示相关文件或文件夹的详细信息,包括名称、日期、类型和大小等。

名称	日期	类型	大小	标记
 北京故宫.jpeg	2022/9/7 10:20	JPEG 图片文件	566 KB	
 苏州园林.jpeg	2022/9/7 11:11	JPEG 图片文件	1,298 KB	
 桂林山水.jpeg	2022/9/7 9:39	JPEG 图片文件	33 KB	

图 1-3-11 详细信息显示方式

(4)平铺显示方式如图 1-3-12 所示。平铺显示方式采用图标加文件信息的方式显示文件或文件夹,是查看文件或文件夹的常用方式。



图 1-3-12 平铺显示方式

(5)内容显示方式如图 1-3-13 所示。采用内容显示方式可将文件的名称、类型和大小等内容显示出来,方便查看和选择。

 北京故宫.jpeg	类型: JPEG 图片文件 分辨率: 3000 x 1653	大小: 565 KB
 桂林山水.jpeg	类型: JPEG 图片文件 分辨率: 640 x 427	大小: 32.3 KB
 苏州园林.jpeg	类型: JPEG 图片文件 分辨率: 2666 x 2000	大小: 1.26 MB

图 1-3-13 内容显示方式

模块练习

一、单选题

- 十进制数 127 转换为二进制整数等于()。
A. 1010000 B. 00010000 C. 1111111 D. 1011000
- 计算机指令主要存放在()。
A. CPU B. 内存 C. 硬盘 D. 键盘
- 摄像头属于()。
A. 控制设备 B. 存储设备 C. 输出设备 D. 输入设备
- 已知英文字母 m 的 ASCII 码值为 6DH,那么字母 q 的 ASCII 码值是()。
A. 70H B. 71H C. 72H D. 6FH

5. “64 位微机”中的 64 位指的是()。

- A. 微机型号 B. 内存容量 C. 存储单位 D. 机器字长

二、填空题

1. 信息系统主要由硬件、软件、网络和_____构成。
2. 十进制数 24 转换成二进制数是_____。
3. 十六进制数 63 转换成二进制数是_____。
4. 信息技术设备通常可分为计算机、_____和外围设备三大类。

三、判断题

1. 101H 表示的是八进制数。 ()
2. 信息技术设备可分为硬件设备和软件设备,操作系统属于软件设备。 ()

四、操作题

1. 建立三个文件夹,分别将其命名为“作业”“公共课”和“专业课”。将“公共课”和“专业课”文件夹移动到“作业”文件夹中。将“作业”文件夹设置为“只读”属性。
2. 设置“作业”文件夹的查看方式为“大图标”。