



国家职业技能鉴定考试指导

国家职业资格培训教程配套辅导练习

计算机操作员

人力资源和社会保障部教材办公室组织编写

(中级)

 中国劳动保障出版社



国家职业技能鉴定考试指导

国家职业资格培训教程配套辅导练习

职业资格(CIT)目录索引

计算机操作员

(中级)

职业技能鉴定教材编写组 编

北京人民邮电出版社 出版

 中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机操作员：中级/人力资源和社会保障部教材办公室组织编写. —北京：中国劳动社会保障出版社，2010

国家职业资格培训教程配套辅导练习

ISBN 978-7-5045-8424-3

I. ①计… II. ①人… III. ①电子计算机-技术培训-习题 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 139961 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码：100029)

出版人：张梦欣

*

北京市艺辉印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787毫米×1092毫米 16开本 15印张 289千字

2010年7月第1版 2010年7月第1次印刷

定价：25.00元

读者服务部电话：010-64929211/64921644/84643933

发行部电话：010-64961894

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010-64954652

如有印装差错，请与本社联系调换：010-80497374

编写说明

《国家职业资格培训教程配套辅导练习》(以下简称《辅导练习》)是《国家职业资格培训教程》(以下简称《教程》)的配套辅助教材,每本《教程》对应配套编写一册《辅导练习》。《辅导练习》共包括两部分:

第一部分:鉴定指导。此部分内容按照《教程》章的顺序,对照《教程》各章内容编写。每章包括五项内容:考核要点、重点复习提示、理论知识辅导练习题、操作技能辅导练习题、参考答案。

——考核要点是依据国家职业标准、结合《教程》内容归纳出的考核重点,以表格形式叙述。

——重点复习提示为《教程》各章内容的重点提炼,使读者在全面了解《教程》内容的基础上重点掌握核心内容,达到更好地把握考核要点的目的。

——理论知识辅导练习题题型采用三种客观性命题方式,即判断题、单项选择题和多项选择题,题目内容、题目数量严格依据理论知识考核要点,并结合《教程》内容设置。

——操作技能辅导练习题题型按职业实际情况安排了实际操作题、模拟操作题、案例选择题、案例分析题、情景题、写作题等,部分职业还依据职业特点及实际考核情况采用了其他题型。

第二部分:模拟试卷。包括该级别理论知识考核模拟试卷、操作技能考核模拟试卷若干套,并附有参考答案。理论知识考核模拟试卷体现了本职业该级别大部分理论知识考核要点的内容;操作技能考核模拟试卷完全涵盖了操作技能考核范围,体现了操作技能考核要点的内容。

本职业《辅导练习》共包括4本,即基础知识、初级、中级、高级。本书是其中的一本,适用于对中级计算机操作员的职业技能培训和鉴定考核。书中部分练习题配有素材,下载地址为:<http://www.class.com.cn/datas/4/094104.zip>。

本书在编写过程中得到了三河市人事劳动和社会保障局职业技能鉴定所、三河奥斯达职业技术学院、九江学院信息科学与技术学院的大力支持与协助,在此一并表示衷心的感谢。

编写《辅导练习》有相当的难度,是一项探索性工作。由于时间仓促,缺乏经验,不足之处在所难免,恳切欢迎各使用单位和个人提出宝贵意见和建议。

目 录

第一部分 鉴定指导

第 1 章 计算机的安装、连接与调试	(1)
考核要点	(1)
重点复习提示	(2)
理论知识辅导练习题	(8)
操作技能辅导练习题	(16)
参考答案	(18)
第 2 章 文件管理	(41)
考核要点	(41)
重点复习提示	(41)
理论知识辅导练习题	(46)
操作技能辅导练习题	(53)
参考答案	(54)
第 3 章 文字录入	(64)
考核要点	(64)
重点复习提示	(64)
理论知识辅导练习题	(67)
操作技能辅导练习题	(75)
参考答案	(77)
第 4 章 通用文档处理	(79)
考核要点	(79)
重点复习提示	(80)
理论知识辅导练习题	(83)
操作技能辅导练习题	(91)

参考答案·····	(95)
第 5 章 电子表格处理 ·····	(117)
考核要点·····	(117)
重点复习提示·····	(118)
理论知识辅导练习题·····	(122)
操作技能辅导练习题·····	(128)
参考答案·····	(131)
第 6 章 演示文稿处理 ·····	(144)
考核要点·····	(144)
重点复习提示·····	(144)
理论知识辅导练习题·····	(147)
操作技能辅导练习题·····	(153)
参考答案·····	(155)
第 7 章 网络连接与信息浏览 ·····	(168)
考核要点·····	(168)
重点复习提示·····	(168)
理论知识辅导练习题·····	(171)
操作技能辅导练习题·····	(175)
参考答案·····	(176)
第 8 章 多媒体信息处理 ·····	(182)
考核要点·····	(182)
重点复习提示·····	(182)
理论知识辅导练习题·····	(186)
操作技能辅导练习题·····	(194)
参考答案·····	(195)

第二部分 模拟试卷

理论知识考核模拟试卷·····	(205)
理论知识考核模拟试卷参考答案·····	(224)
操作技能考核模拟试卷·····	(225)

第一部分 鉴定指导

第1章 计算机的安装、连接与调试

考核要点

考核范围	理论知识考核要点	操作技能考核要点
电源系统连接与检测	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握 UPS 电源的概念、作用与应用2. 掌握 UPS 电源的类别、供电方式与特点3. 掌握 UPS 电源的电力来源4. 掌握 UPS 电源的充电方法5. 掌握 UPS 电源的电池种类6. 掌握后备式 UPS 电源的连接方法	<ol style="list-style-type: none">1. 能够连接 UPS 电源2. 能够检测 UPS 电源的工作状态
外围设备连接与应用	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握外围设备的分类2. 掌握计算机输入设备的定义及分类3. 掌握计算机输出设备的定义及分类4. 掌握扫描仪的安装方法5. 掌握操纵杆的概念及安装方法6. 掌握音响系统的连接方法7. 掌握调制解调器的概念与连接方法	<ol style="list-style-type: none">1. 能够连接、使用扫描仪、手写笔、数码相机、摄像头等输入设备2. 能够连接、使用打印机、绘图仪、音响系统、投影仪和 USB 存储器3. 能够连接、使用调制解调器
操作系统安装	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握输入法热键的设置2. 掌握桌面背景的设置3. 掌握操作系统的安装方式4. 掌握添加字体和输入法的方法	<ol style="list-style-type: none">1. 能够添加字体和输入法2. 能够安装、设置输入、输出设备驱动程序3. 能够安装操作系统
设备综合应用	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握硬盘分区概念2. 掌握硬盘分区的类型3. 掌握硬盘分区的格式4. 掌握硬盘分区的过程5. 掌握磁盘的属性	<ol style="list-style-type: none">1. 能够进行硬盘分区操作2. 能够设置硬盘分区格式
应用程序综合操作	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握应用程序的常用安装方式2. 掌握电子邮件程序的调试3. 掌握默认电子邮件程序的设置	<ol style="list-style-type: none">1. 能够安装、调试电子邮件程序2. 能够安装、调试浏览器应用软件

重点复习提示

一、电源系统连接与检测

1. UPS 电源的概念、作用与应用

(1) UPS 电源的概念

UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源) 电源是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。

(2) UPS 电源的作用

不间断电源的作用是在外界中断供电的情况下, 及时给计算机等设备供电, 以免发生通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。

(3) UPS 电源的应用

UPS 电源广泛应用于精密仪器、医疗设备、通信系统、安全监控、网络系统、自动控制生产线等对电流稳定性要求较高的场合, 特别是通信等要求电流不得中断的应用系统。

2. UPS 电源的类别、供电方式与特点

(1) UPS 电源的类别

常见的 UPS 电源主要有在线式 (OnLine)、后备式 (OffLine) 两种。

(2) UPS 电源的供电方式

1) 在线式 UPS 电源的供电方式是市电输入 UPS 电源后, 被其转换成直流电, 直流电为电池充电, 电池输出的电流通过 UPS 电源的逆变器转换为交流电输出。

2) 后备式 UPS 电源的供电方式是市电输入 UPS 电源后分为两路运行, 一路为设备直接供电, 另一路通过 UPS 电源将市电转换为直流电为电池充电。

(3) UPS 电源的特点

1) 在线式 UPS 电源的特点: 逆变器一直处于工作状态, 电源的切换时间为零; 输出的电压和频率稳定, 多用在供电质量要求很高的场合。这种电源无切换时间, 使用起来较为可靠; 可以改善供电质量, 其价格相对较贵。

2) 后备式 UPS 电源的特点: 大多数后备式 UPS 电源的切换时间为 4~8 ms, 其结构简单, 价格便宜, 对于一般的用户能够满足要求。

3. UPS 电源的电力来源

UPS 电源的电力来源是其所配的化学电源, 所以 UPS 电源工作质量的高低主要依赖其化学电源的性能, 以及对其正确使用和精心维护的程度。

4. UPS 电源的充电方法

充电方法：恒定电压为 2.35~2.40 V，限制初始电流不得超过 0.25C₅ A，在 25℃ 的环境下，全放电态的电池充足需要 18~24 h。

5. UPS 电源的电池种类

UPS 电源的电池种类很多，有开口的铅酸电池、阀控式铅酸电池、镉镍开口式电池以及其他类型的电池。其中阀控式铅酸电池与镉镍开口式电池的使用不尽相同，应根据各自的使用说明书进行使用维护。

6. 后备式 UPS 电源的连接方法

- (1) 将 UPS 电源输入端接交流 220 V 市电。
- (2) 将 UPS 输出端接主机和显示器等设备，并尽量不在插座上插入其他用电器。

二、外围设备连接与应用

1. 外围设备的分类

计算机的外围设备分为输入设备和输出设备两类。

2. 计算机输入设备的定义及分类

输入设备是向计算机输入数据的设备，它是计算机与用户或其他设备通信的桥梁。计算机的输入设备按功能可分为下列几类：

- (1) 字符输入设备：键盘。
- (2) 光学阅读设备：光学标记阅读机、光学字符阅读机。
- (3) 图形输入设备：鼠标器、操纵杆、光笔。
- (4) 图像输入设备：摄像机、扫描仪、传真机。
- (5) 模拟输入设备：语言模数转换识别系统。

3. 计算机输出设备的定义及分类

输出设备是人与计算机交互的一种部件，用于数据的输出。常见输出设备有以下几类：

- (1) 显示输出设备：显示器、影像输出系统、投影仪。
- (2) 打印输出设备：打印机、绘图仪。
- (3) 语音输出设备：扬声器、音频输出系统。
- (4) 数据记录设备：软盘驱动器、硬盘驱动器、其他磁光记录设备等。

4. 扫描仪的安装方法

安装扫描仪的程序，一般来说都是先行安装扫描仪的驱动程序，再安装硬件及随机所附的应用软件。

以下是常用扫描仪的接口类型：

(1) EPP 扫描仪使用 Parallel Port 接口。

(2) USB 扫描仪使用 USB 接口。

(3) SCSI 扫描仪使用 SCSI 接口。

5. 操纵杆的概念及安装方法

(1) 概念

操纵杆 (Joy Stick) 是一种用于计算机游戏的专用输入设备, 用于接收游戏者的游戏控制操纵指令。

(2) 安装方法

操纵杆连接后, 一般需要安装驱动程序, 并通过 Windows XP “控制面板” 中的 “游戏控制器” 设置和调试。

6. 音响系统的连接方法

连接音响设备电源, 然后将音响设备的音频线连接到计算机声卡的端口上。一般计算机声卡有如下端口:

(1) Line Out 接口 (淡绿色, 外接音箱输出): 通过音频线连接音箱的 Line 接口, 输出经过计算机处理的各种音频信号。

(2) Line in 接口 (淡蓝色, 音频输入): 位于 Line Out 和 Mic 中间的接口 (音频输入接口), 需和其他音频专业设备相连, 家庭用户一般闲置无用。

(3) Mic 接口 (粉红色, 传声器输入): MIC 接口与传声器连接。

7. 调制解调器的概念与连接方法

(1) 概念

调制解调器是一种输入输出设备, 即人们常说的 Modem, 其实是 Modulator (调制器) 与 Demodulator (解调器) 的简称, 中文称为调制解调器。

(2) 连接方法

1) 外置 Modem 的连接

① 连接电话线。

② 关闭计算机电源, 连接 Modem 的电缆线。

③ 连接 Modem 的电源线, 检查指示灯状态。

2) 内置 Modem 的连接

① 根据说明书设置好有关的跳线。

② 关闭计算机电源, 打开机箱, 安装 Modem 卡。

③ 连接电话线和数据线。

3) ADSL Modem 和计算机的连接

- ①连接信号分离器。
- ②连接 ADSL Modem。
- ③连接 Internet。

三、操作系统安装

1. 输入法热键的设置

在 Windows XP 操作系统中,当用户要查看或设置输入法的热键时,可以按下面的操作步骤进行。

(1) 用鼠标右键单击任务栏右边的语言输入法按钮,选择“设置”选项,打开“文字服务和输入语言”对话框。

(2) 在“文字服务和输入语言”窗口中,单击“首选项”中的按钮,打开“高级键设置”对话框。在“输入语言的热键”列表中显示着默认的热键。

2. 桌面背景的设置

在 Windows 中设置桌面背景可以按照下列的步骤进行。

(1) 选择背景

在“背景”列表框中列出了 Windows 已有的墙纸,用户可以在其中进行选择。选择某种背景方案后,在列表框的上方的显示器中会显示所选背景图像的预览效果。

(2) “浏览”按钮

如果背景列表框中没有用户满意的方案,还可以单击“浏览”按钮,在计算机中选择其他的图像文件作为桌面的背景。Windows 的墙纸支持 bmp、jpeg、gif、dib 等文件格式。

(3) “位置”按钮

在“显示”属性窗口,点击“位置”按钮,可以设置墙纸在桌面上的显示方式。包括居中(将背景图片在桌面上居中显示,如果墙纸图片小于桌面,在图片范围之外会显示桌面的当前颜色)、平铺(将背景图片平铺在桌面上,如果背景图片小于桌面,背景图片会在桌面上重复排列,直到排满桌面)和拉伸(如果背景图片小于桌面,系统会将背景图片向四周拉伸使用之铺满桌面,如果背景图片大于桌面,系统会缩小图片,使之正好铺满桌面)等方式。

3. 操作系统的安装方式

Windows XP 的安装方式有三种:升级安装、全新安装和多系统共存安装。

(1) 升级安装

从较低版本的 Windows 操作系统,升级到较高版本的 Windows 操作系统。

（2）全新安装

如果计算机还未安装操作系统，或者要对机器上原有的操作系统格式化安装，则可以采用这种方式进行安装。

（3）多系统共存安装

如果计算机上已经安装了操作系统，并且希望在保留现有系统的基础上安装其他操作系统，则可以采用这种方式。

4. 添加字体和输入法的方法

（1）添加新字体

- 1) 在“控制面板”中，双击“字体”图标，打开“字体”窗口。
- 2) 选择“文件”菜单下的“安装新字体”命令，打开“添加字体”对话框。
- 3) 选择字体文件所在的驱动器和路径，选定其中要加入的字体进行安装。
- 4) 可用 Shift 键、Ctrl 键和鼠标配合，对字体进行选择性的安装。

（2）删除字体

先在“字体”窗口中选择准备删除的字体，然后选择“文件”菜单中的“删除”命令将选择的字体删除。

（3）安装输入法

1) 右键单击任务栏中的语言输入法按钮，选择“设置”选项，打开“文字服务和输入语言”对话框。

2) 单击对话框中的“”按钮，打开“添加输入语言”对话框。

3) 在“键盘布局/输入法”下拉列表框中选择所需输入法进行添加。

（4）删除输入法

如需删除输入法，可在“文字服务和输入语言”对话框中，选择需要删除的输入法，单击“删除”按钮进行删除。

四、设备综合应用

1. 硬盘分区概念

硬盘分区就是把硬盘划分为若干个区域，在每个区域里建立一个逻辑驱动器。这样，可以把一个硬盘划分为几个逻辑驱动器，如 C、D、E 等。

2. 硬盘分区的类型

（1）主分区

一个硬盘的主分区指包含操作系统启动所必需的文件和数据的硬盘分区，要在硬盘上安

装操作系统,则该硬盘至少有一个主分区。

(2) 扩展分区和逻辑分区

扩展分区一般是指除主分区外的分区,但不能直接使用,必须再将它划分为若干个逻辑分区。

(3) 其他分区

划分给其他操作系统的分区,例如 UNIX 操作系统。

(4) 活动分区

设置某个分区为活动分区后,则这个分区在开机启动时将拥有系统控制权,即使用该分区内的操作系统启动计算机。

一般说来,硬盘分区的创建遵循着“主分区→扩展分区→逻辑驱动器”的顺序,而删除分区则与之相反。主分区之外的硬盘空间就是扩展分区,而逻辑驱动器是对扩展分区另行划分得到的。

3. 硬盘分区的格式

目前 Windows 支持的分区格式(文件系统格式)主要包括 FAT16、FAT32、NTFS。其中, FAT16 分区格式因为实际利用效率低,已经很少使用。FAT32 采用 32 位的文件分配表,使其对磁盘的管理能力大大增强,是使用较多的分区格式, Windows 98/Me/2000/XP 都支持它。同 FAT32 相比, NTFS 具有更高的安全性和稳定性,逐渐成为 Windows XP 系统中的主流分区格式。

4. 硬盘分区的过程

不管使用哪种分区软件,在给硬盘建立分区时都要遵循以下的顺序:建立主分区→建立扩展分区→建立逻辑分区→激活主分区→格式化所有分区。

5. 磁盘的属性

要查看某个磁盘的属性,可以执行如下操作之一:

(1) 在“我的电脑”窗口选择某一驱动器图标后,执行“文件”菜单的“属性”命令。

(2) 在“我的电脑”窗口用鼠标右键单击某一驱动器图标,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

如果磁盘是用 FAT 文件系统格式化的,则卷标最多包含 11 个字符。如果磁盘是用 NTFS 文件系统格式化的,则卷标最多包含 32 个字符。

五、应用程序综合操作

1. 应用程序的常用安装方式

安装应用程序时,常见的有标准安装和自定义安装。标准安装不需要选择安装组件,而

是按照安装程序的默认设置安装指定的组件。自定义安装是根据需要，由用户自己选择需要的组件。

2. 电子邮件程序的调试

安装电子邮件程序后，一般都需要先设置电子邮箱账户。设置电子邮箱账户要求告知电子邮件的相关信息：电子邮箱的地址、用户名、密码，以及要使用的接收邮件服务器的地址（POP3 或 IMAP）和发送邮件服务器（SMTP）的地址。

3. 默认电子邮件程序的设置

Internet Explorer 默认使用 Outlook Express 作为电子邮件软件，如果想将它改为其他电子邮件软件，其操作步骤如下。

(1) 打开浏览器，单击“工具”按钮  工具(T)，在弹出的下拉菜单中选择“Internet 选项”命令，屏幕弹出“Internet 选项”对话框。

(2) 单击“程序”选项卡，在“Internet 程序”栏的“电子邮件”下拉列表中选择自己要使用的电子邮件软件。

(3) 单击“确定”按钮，完成电子邮件软件的设置。

理论知识辅导练习题

一、判断题（下列判断正确的请在括号内打“√”，错误的请在括号内打“×”）

1. 不间断电源是一种含有储能装置、以变压器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。 ()
2. 使用 UPS 电源可以避免通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。 ()
3. UPS 电源广泛应用于精密仪器、医疗设备等对电流稳定性要求较低的情况。 ()
4. 常见的 UPS 电源主要有三种类型。 ()
5. 在线式 UPS 电源的供电方式是市电输入 UPS 电源后，被其转换成交流电，交流电为电池充电。 ()
6. 在线式 UPS 电源无切换时间。 ()
7. 后备式 UPS 电源的供电方式是市电输入 UPS 电源后分为两路运行，且两路一起为设备直接供电。 ()
8. 后备式 UPS 电源结构简单，价格便宜。 ()
9. UPS 电源的电力来源是其所配的化学电源。 ()
10. 在 25℃ 的环境下，全放电态的电池充足需要 2~8 h。 ()

11. 阀控式铅酸电池的管理和维护与镉镍开口式电池完全相同。 ()
12. 连接后备式电源时应将 UPS 电源输入端接交流 220 V 市电。 ()
13. 计算机的外部设备可以分成三类。 ()
14. 键盘属于字符输入设备。 ()
15. 绘图仪属于显示输出设备。 ()
16. EPP 扫描仪使用 USB 接口。 ()
17. 操纵杆是一种用于计算机游戏的专用输出设备。 ()
18. MIC 接口与音箱的 Line 连接。 ()
19. 输入法热键设置中, 全角/半角切换法用 Shift+Space 键。 ()
20. 设置桌面背景时, 在位置下拉列表中, 可以设置墙纸在桌面上的显示方式。 ()
21. 在保留现有系统的基础上安装 Windows XP, 这种安装方式是多系统共存安装。 ()
22. 一个硬盘可以划分若干个逻辑驱动器。 ()
23. 主分区之外的硬盘空间就是逻辑分区, 而扩展驱动器是对逻辑分区另行划分得到的。 ()
24. FAT32 分区采用 32 位的文件分配表。 ()
25. 给硬盘分区不需要遵循一定的顺序。 ()
26. 如果磁盘是用 NTFS 文件系统格式化的, 则卷标最多包含 32 个字符。 ()
27. Windows 的磁盘碎片整理程序可以删除磁盘中不要的文件。 ()
28. 自定义安装可以根据需要, 由用户自己选择需要的组件。 ()
29. Internet Explorer 默认使用 Outlook Express 作为电子邮件软件。 ()
30. 发送邮件服务的协议是 IMAP。 ()

二、单项选择题 (下列每题有 4 个选项, 其中只有 1 个是正确的, 请将其代号填写在横线空白处)

1. _____ 是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。
 - A. 不间断电源
 - B. 直流电源
 - C. 稳压电源
 - D. 交流电源
2. _____ 的作用是在外界中断供电的情况下, 及时给计算机等设备供电。
 - A. WPS
 - B. USB
 - C. UBS
 - D. UPS
3. 使用 UPS 可以避免通信的中断、_____ 和硬件的损坏。
 - A. 重要数据的丢失
 - B. 重要数据的保存

- C. 重要数据的复制
D. 重要数据的备份
4. _____广泛应用于精密仪器、医疗设备等对电流稳定性要求较高的场合。
A. WPS
B. UPS
C. UBS
D. USB
5. 常见的 UPS 电源主要有在线式、_____两种。
A. 无线式
B. 有线式
C. 后备式
D. 广播式
6. _____UPS 又称在线式 UPS。
A. OnLine
B. Office
C. OffLine
D. Inline
7. _____电源的供电方式是市电输入 UPS 后，被其转换成直流电，并为电池充电，输出的电流通过逆变器转换为交流电为设备供电。
A. 后备式 UPS
B. 在线式 UPS
C. 无线式 UPS
D. 转换 UPS
8. 在线式 UPS 电源的特点是_____一直处于工作状态。
A. 变压器
B. 逆变器
C. 稳压器
D. 协调器
9. 在线式 UPS 电源的另一特点是输出的_____稳定。
A. 电流和频率
B. 电压和频率
C. 电压和电流
D. 信号和电压
10. 在线式 UPS 电源由于_____，使用起来可靠。
A. 无切换时间
B. 切换时间短
C. 切换时间长
D. 供电电流不稳
11. 后备式 UPS 电源的供电方式是市电输入 UPS 电源后分为两路运行，一路为设备直接供电，另一路通过 UPS 电源将市电转换为_____为电池充电。
A. 直流电
B. 交流电
C. 三相电
D. 四相电
12. 大多数后备式 UPS 电源的切换时间为_____。
A. 1~2 ms
B. 4~8 ms
C. 2~4 ms
D. 8~16 ms
13. 以下关于后备式 UPS 电源说法正确的是_____。
A. 结构简单，价格昂贵
B. 结构简单，价格便宜

- C. 结构复杂, 但价格便宜
D. 结构复杂, 价格昂贵
14. UPS 电源的电力来源是其所配的_____。
- A. 物理电源
B. 化学电源
C. 生物电源
D. 后备电源
15. UPS 电源工作的质量高低主要依赖其化学电源的_____。
- A. 性能
B. 数量
C. 大小
D. 容量
16. 新购的 UPS 电源在充电时, 恒定电压应为_____。
- A. 2.35~2.40 V
B. 2.5~2.60 V
C. 2.35~2.60 V
D. 2.35~2.80 V
17. 新购的 UPS 电源在充电时, 限制初始电流不得超过_____。
- A. $0.15C_5$ A
B. $0.25C_5$ A
C. $0.35C_5$ A
D. $0.45C_5$ A
18. 在 25°C 的环境下, 全放电态的电池充足需要_____。
- A. 8~10 h
B. 18~24 h
C. 10~24 h
D. 20~24 h
19. 以下不是 UPS 电源电池的是_____。
- A. 开口的铅酸电池
B. 阀控式铅酸电池
C. 镉镍开口式电池
D. 铅镍开口式电池
20. 连接后备式 UPS 电源时应将 UPS 电源输入端接_____市电。
- A. 交流 110 V
B. 交流 220 V
C. 直流 110 V
D. 直流 220 V
21. 连接后备式 UPS 电源时应将 UPS 电源输出端接_____等设备。
- A. 主机和显示器
B. 市电
C. 主机和内存
D. 主机和硬盘
22. 计算机的外部设备可以分成_____两类。
- A. 输入设备和处理设备
B. 输出设备和存储设备
C. 输入设备和运算设备
D. 输入设备和输出设备
23. _____是向计算机输入数据的设备, 它是计算机与用户或其他设备通信的桥梁。
- A. 输出设备
B. 输入设备
C. 存储设备
D. 处理设备
24. 鼠标器属于_____。