

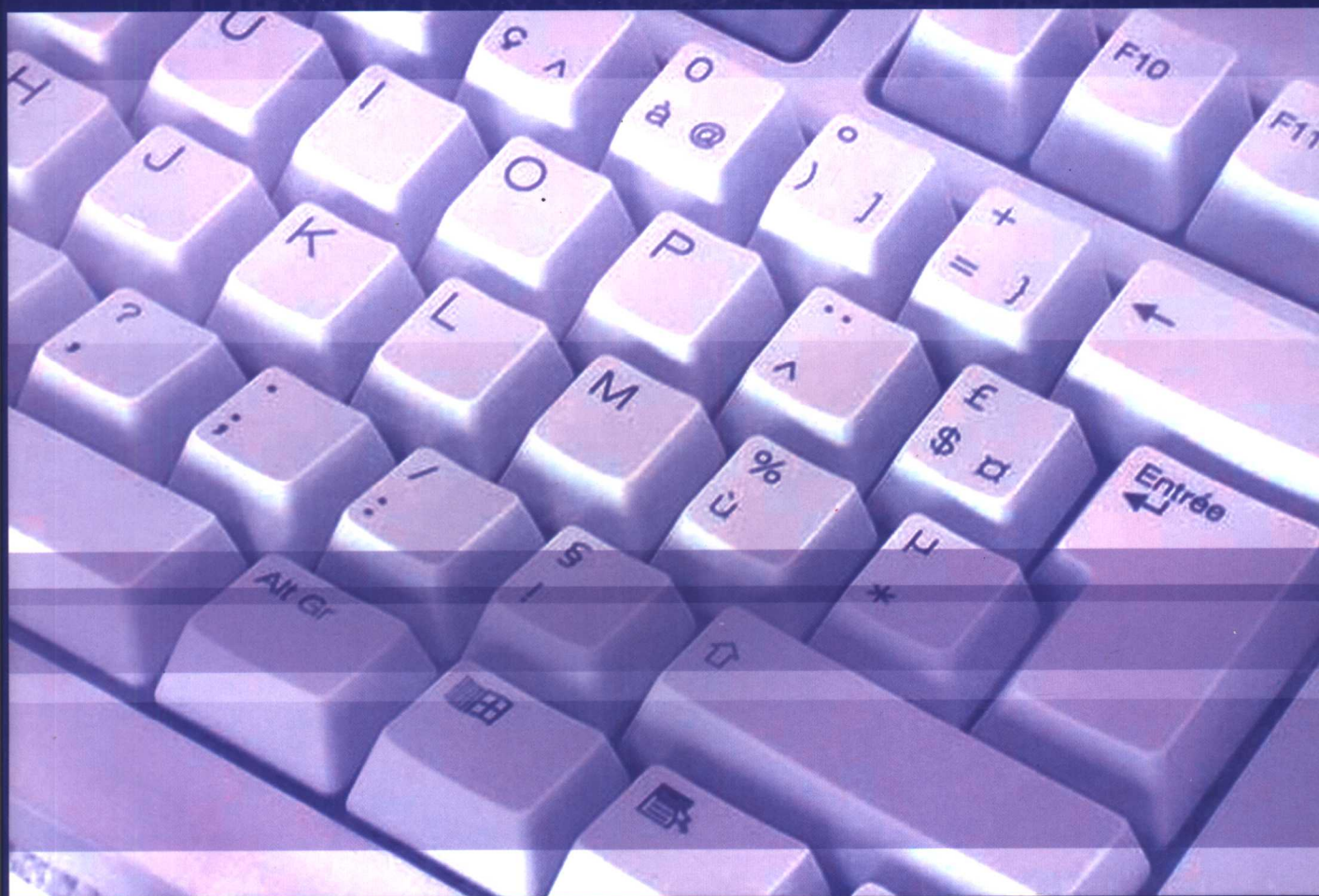
COMPUTER

电大《计算机应用基础（本）》自测练习光盘配套辅导书

计算机应用基础

上机指导与知识题苑

丁庆 编著



 上海遠東出版社

电大《计算机应用基础（本）》自测练习光盘配套辅导书

计算机应用基础

上机指导与知识题苑

丁庆 编著



上海遠東出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础:上机指导与知识题苑/丁庆编著.
上海:上海远东出版社,2006
ISBN 7-80706-240-1

I. 计... II. 丁... III. 电子计算机 - 基本知识
IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 043498 号

责任编辑:张安平

特约编辑:张帆

装帧设计:张晶灵

计算机应用基础——上机指导与知识题苑

编著:丁庆

出版:上海世纪出版股份有限公司远东出版社

地址:中国上海市仙霞路357号

邮编:200336

网址:www.ydbook.com

发行:新华书店上海发行所 上海远东出版社

制版:东方出版中心海峰电脑照排部

印刷:上海市印刷二厂

装订:上海张行装订厂

版次:2006年5月第1版

印次:2006年5月第1次印刷

开本:787×1092 1/16

字数:681千字

印张:28

印数:1—11000

ISBN 7—80706—240—1/TP·80 定价:50.00 元

版权所有 盗版必究(举报电话:62594779)

如发生质量问题,读者可向工厂调换。

邮购、零售电话:021-62347733×555

前 言

这是一本为中央电大本科各专业“计算机应用基础”课程自测练习光盘配套的辅导用书，是电大学员自主学习的必备工具。

全书分为操作题辅导与选择题辅导两大部分。

操作题部分的 Word、Excel 及 PowerPoint 模块各题均沿用来自光盘的题目编号；Windows 模块则依题型分类；网络基础模块完全按照光盘抽取题序。

选择题部分全面按照光盘抽取题序排列。

在解题任务驱动模式下学习，在解题实践积累中归纳、综合而提高，这是电大学员特别喜爱的学习方式。但学员在自主学习过程中往往在许多难点或盲点处因缺少指导而一筹莫展，烦恼频生。本书以解题为线索，不仅给出答案，而且给出解析，往往一语点破答案的要津所在，省去学员查找资料的千辛万苦。知识题：在重要的节点习题处嵌入理论链接，将相关知识的来龙去脉尽皆展现；上机操作题：通过精选将全部习题浓缩至五分之一，每章精选出 10 道题左右，对其上机操作给出详细的操作步骤，于要津处加以事半功倍的点拨，对其余习题给出操作参考。本书可为学员极大地提高学习效率和节省学习时间，堪称电大学员不可多得的良好良师与益伴。

作者长期潜心计算机教学研究，积极探索适合电大学员的计算机普及教育的新途径，积累了丰富的经验与成果。作者所执教班级的学生多次在统考中名列前茅，在首届全国计算机应用基础网络考试中通过率达到 100%。作者编撰过十多部计算机专业教材，先后有论文入选首届世界计算机教育研讨会和全国高等院校计算机基础教育研究会年会并获奖。

本书由丁庆编著，孙新培老师参与了第二部分第 2 章“微机操作系统及其应用”的编写。

感谢上海电大徐汇分校的沈毅主任和全体员工们，他们的大力支持与配合为本书提供了良好的实践基础。

编 者
2006 年 3 月

目 录

第一部分 上机指导

第 1 章 Windows 2000 的使用	2
1.1 本章提要	2
1.2 典型例题与解析	2
1.2.1 6 分题型	2
1.2.2 7 分题型	7
1.2.3 10 分题型	11
第 2 章 Word 2000 的使用	18
2.1 本章提要	18
2.2 典型例题与解析	18
2.3 同步练习与参考提示	63
第 3 章 Excel 2000 的使用	89
3.1 本章提要	89
3.2 典型例题与解析	89
3.2.1 类型之一：以公式或函数计算为主要考点，兼顾数据格式	89
3.2.2 类型之二：以数据复制与保护为主要考点	92
3.2.3 类型之三：以数据排序为主要考点	94
3.2.4 类型之四：以分类汇总为主要考点	95
3.2.5 类型之五：以数据透视表为主要考点	96
3.2.6 类型之六：以数据筛选为主要考点	100
3.2.7 类型之七：以窗口拆分与冻结锁定为主要考点	102
3.2.8 类型之八：以图表为主要考点	103
3.2.9 类型之九：以条件格式为主要考点	105
3.2.10 类型之十：以高级筛选为主要考点	109
3.3 同步练习与参考提示	110
3.3.1 类型之一：以公式或函数计算为主要考点，兼顾数据格式	110
3.3.2 类型之二：以数据复制与保护为主要考点	115
3.3.3 类型之三：以数据排序为主要考点	117
3.3.4 类型之四：以分类汇总为主要考点	119
3.3.5 类型之五：以数据透视表为主要考点	122
3.3.6 类型之六：以数据筛选为主要考点	125
3.3.7 类型之七：以图表为主要考点	126
第 4 章 PowerPoint 2000 的使用	148
4.1 本章提要	148

4.2 典型例题与解析	148
4.3 同步练习与参考提示	184
第5章 计算机网络基础	209
5.1 本章提要	209
5.2 典型例题与解析	209

第二部分 知识题苑

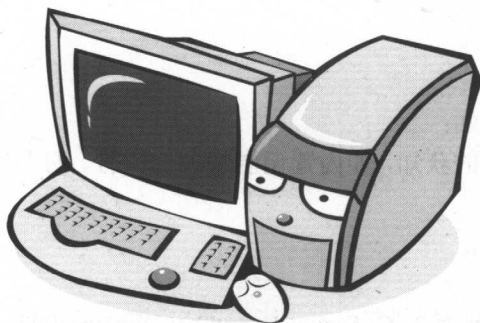
第1章 计算机基础知识	224
1.1 本章提要	224
1.2 典型考题与解析	224
1.2.1 【第1套】(共10套)	224
1.2.2 【第2套】(共10套)	227
1.2.3 【第3套】(共10套)	230
1.2.4 【第4套】(共10套)	233
1.2.5 【第5套】(共10套)	236
1.2.6 【第6套】(共10套)	238
1.2.7 【第7套】(共10套)	241
1.2.8 【第8套】(共10套)	243
1.2.9 【第9套】(共10套)	245
1.2.10 【第10套】(共10套)	247
1.3 计算机多媒体技术补充自测题及答案	249
1.3.1 自测题(共20题)	249
1.3.2 自测题答案	252
第2章 微机操作系统及其应用	253
2.1 本章提要	253
2.2 典型考题与解析	253
2.2.1 【第1套】(共15套)	253
2.2.2 【第2套】(共15套)	259
2.2.3 【第3套】(共15套)	262
2.2.4 【第4套】(共15套)	266
2.2.5 【第5套】(共15套)	269
2.2.6 【第6套】(共15套)	271
2.2.7 【第7套】(共15套)	274
2.2.8 【第8套】(共15套)	277
2.2.9 【第9套】(共15套)	280
2.2.10 【第10套】(共15套)	282
2.2.11 【第11套】(共15套)	285
2.2.12 【第12套】(共15套)	287

2.2.13 【第 13 套】(共 15 套)	289
2.2.14 【第 14 套】(共 15 套)	292
2.2.15 【第 15 套】(共 15 套)	295
第 3 章 文字编辑	298
3.1 本章提要	298
3.2 典型考题与解析	298
3.2.1 【第 1 套】(共 19 套)	298
3.2.2 【第 2 套】(共 19 套)	301
3.2.3 【第 3 套】(共 19 套)	304
3.2.4 【第 4 套】(共 19 套)	307
3.2.5 【第 5 套】(共 19 套)	311
3.2.6 【第 6 套】(共 19 套)	315
3.2.7 【第 7 套】(共 19 套)	318
3.2.8 【第 8 套】(共 19 套)	320
3.2.9 【第 9 套】(共 19 套)	323
3.2.10 【第 10 套】(共 19 套)	329
3.2.11 【第 11 套】(共 19 套)	331
3.2.12 【第 12 套】(共 19 套)	334
3.2.13 【第 13 套】(共 19 套)	336
3.2.14 【第 14 套】(共 19 套)	340
3.2.15 【第 15 套】(共 19 套)	343
3.2.16 【第 16 套】(共 19 套)	345
3.2.17 【第 17 套】(共 19 套)	347
3.2.18 【第 18 套】(共 19 套)	349
3.2.19 【第 19 套】(共 19 套)	351
第 4 章 电子表格	354
4.1 本章提要	354
4.2 典型考题与解析	354
4.2.1 【第 1 套】(共 8 套)	354
4.2.2 【第 2 套】(共 8 套)	359
4.2.3 【第 3 套】(共 8 套)	361
4.2.4 【第 4 套】(共 8 套)	364
4.2.5 【第 5 套】(共 8 套)	366
4.2.6 【第 6 套】(共 8 套)	368
4.2.7 【第 7 套】(共 8 套)	371
4.2.8 【第 8 套】(共 8 套)	373
第 5 章 电子演示文稿	378
5.1 本章提要	378

5.2 典型考题与解析	378
5.2.1 【第1套】(共6套)	378
5.2.2 【第2套】(共6套)	381
5.2.3 【第3套】(共6套)	384
5.2.4 【第4套】(共6套)	386
5.2.5 【第5套】(共6套)	388
5.2.6 【第6套】(共6套)	390
第6章 计算机网络基础	395
6.1 本章提要	395
6.2 典型考题与解析	395
6.2.1 【第1套】(共5套)	395
6.2.2 【第2套】(共5套)	399
6.2.3 【第3套】(共5套)	402
6.2.4 【第4套】(共5套)	404
6.2.5 【第5套】(共5套)	406
6.3 计算机网络基础补充自测题	408
6.3.1 自测题(共40题)	408
6.3.2 自测题答案	414
6.4 Internet 的应用补充自测题	415
6.4.1 自测题(共60题)	415
6.4.2 自测题答案	423
第7章 信息安全与网络道德	424
7.1 本章提要	424
7.2 典型考题与解析	424
7.2.1 【第1套】(共5套)	424
7.2.2 【第2套】(共5套)	428
7.2.3 【第3套】(共5套)	431
7.2.4 【第4套】(共5套)	434
7.2.5 【第5套】(共5套)	435
7.3 信息安全与网络道德补充自测题	437
7.3.1 自测题(共30题)	437
7.3.2 自测题答案	440

第一部分 上机指导

- ☒ Windows 2000
- ☒ Word 2000
- ☒ Excel 2000
- ☒ Powerpoint 2000
- ☒ Internet 与 Outlook



第1章 Windows 2000 的使用

1.1 本章提要

大纲要求:

- ◆ Windows 操作系统的基本操作方法及使用。
- ◆ Windows 资源管理器窗口组成及文件夹和文件的管理。
- ◆ Windows 系统环境设置 (控制面板的使用)。
- ◆ Windows 附件系统工具的应用。

训练分值: $6+7+10=23$; 网考分值: $0+0+10=10$ 。6、7 分题型仅有光盘训练而没有网考, 10 分题型光盘训练与网考同分。

1.2 典型例题与解析

1.2.1 6 分题型

6 分题型常见问题有:

- ❖ 本机 IP 地址的获知;
- ❖ 网络计算机名的获知;
- ❖ 某些网络设备信息的获知, 如内置调制解调器型号、网卡型号、网卡物理地址 (Mac 地址);
- ❖ 文件夹共享的设置。

【例 1】请将本机的 IP 地址写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase003\sower_tk.txt 文件中 (若本机没有设置 IP 地址, 则在该文件中输入“无”)。

解析: 本题考查本机 IP 地址的获知。

“本机 IP 地址”获取途径:

- (1) 在“网上邻居”上单击鼠标右键, 弹出快捷菜单, 单击快捷菜单中的“属性”项后出现“网络和拨号连接”对话框;
- (2) 在其中的“本地连接”上单击鼠标右键, 弹出快捷菜单, 如图 1-1-1 所示;
- (3) 单击其中的“属性”后, 出现“本地连接属性”窗口;
- (4) 选择“此连接使用下列选定的组件”下的“Internet 协议 (TCP/IP)”, 如图 1-1-2

所示:

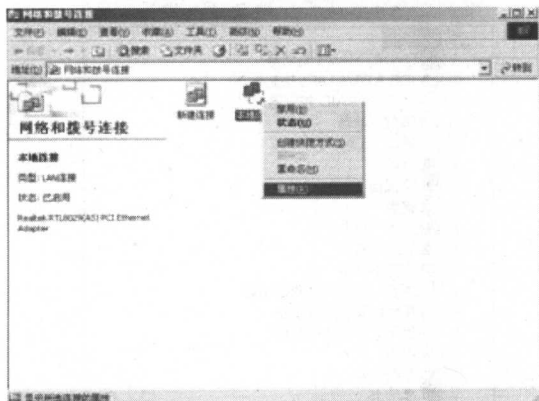


图 1-1-1

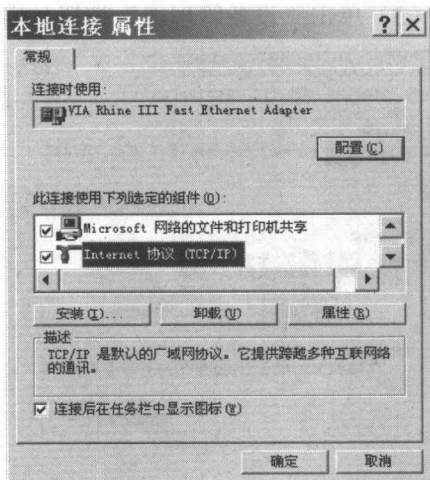


图 1-1-2

(5) 单击“属性”按钮, 出现“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”窗口, 如图 1-1-3 所示。其中“IP 地址”栏内正是本机的 IP 地址。

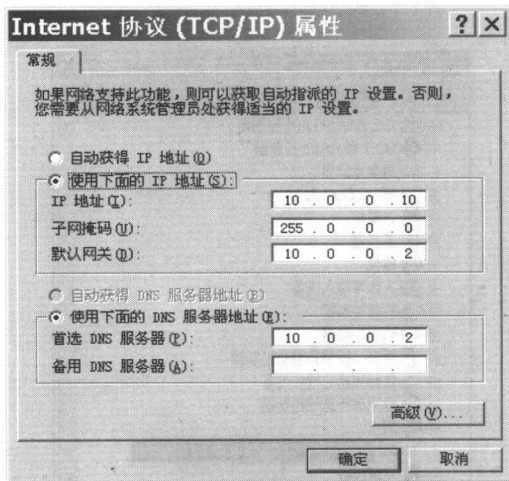


图 1-1-3

(6) 打开考生文件夹下\WinBase003\sower_tk.txt, 将获取的相应本机的 IP 地址按要求填入。

【例 2】 请将当前计算机上网卡的型号写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase001\sower_tk2.txt 文件中。如果当前计算机没有安装网卡, 则在该文件中写入“无”。

解析: 本题考查当前计算机网络设备信息 (网卡型号) 的获知。

- (1) 在“我的电脑”上单击右键, 弹出快捷菜单;
- (2) 单击快捷菜单中的“属性”, 出现“系统特性”窗口, 单击其中的“硬件”选项

卡，如图 1-1-4 所示；

(3) 单击“设备管理器”按钮，出现“设备管理器”窗口，如图 1-1-5 所示。

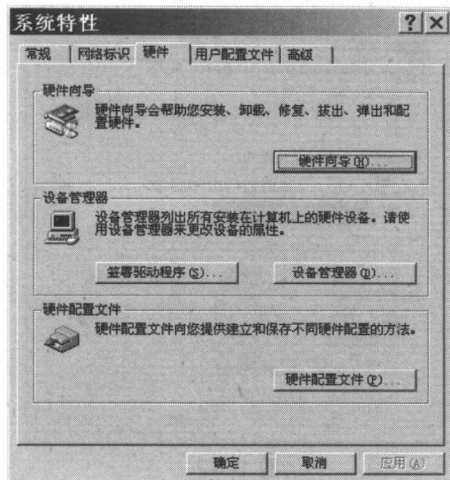


图 1-1-4

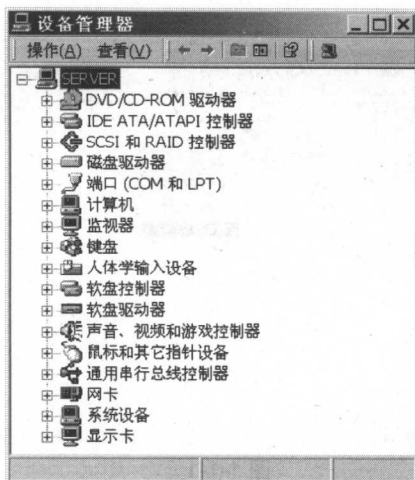


图 1-1-5

(4) 单击“网卡”前的“+”号将图中“网卡”项目展开，如图 1-1-6 所示，即得到当前计算机网卡的型号。

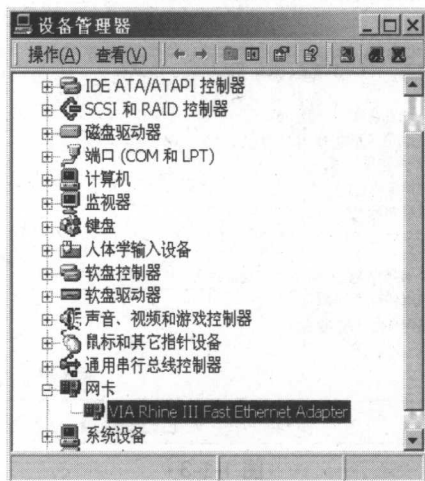


图 1-1-6

(5) 打开考生文件夹下\WinBase001\sower_tk2.txt，将获取的相应计算机的网卡型号按要求填入。

【例 3】将当前计算机的网络计算机名称写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase002\sower_tk3.txt 文件中，没有则输入“无”。

解析：本题考查网络计算机名的获知。

“当前计算机的网络计算机名称”获取途径：

(1) 在“我的电脑”上单击右键，弹出快捷菜单，单击快捷菜单上的“属性”后，出现“系统特性”窗口；

(2) 选择“网络标识”卡，其中的“完整的计算机名称”即为当前计算机的网络计算机名称，如图 1-1-7 所示，本机为 server。它通常由用户在系统安装时给定，并允许在安装完成后更改。

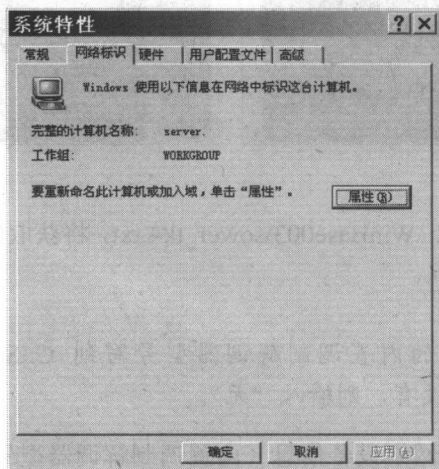


图 1-1-7

(3) 打开考生文件夹下\WinBase002\sower_tk3.txt，将获取的相应计算机的网络计算机名按要求填入。

【例 4】请将当前计算机网卡的物理地址 (Mac 地址) 写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase003\sower_tk4.txt 文件中，如果当前计算机没有网卡，则输入“无”。

解析：本题考查当前计算机网络设备信息 (网卡的物理地址——Mac 地址) 的获知。

(1) 单击“开始”|“运行”，出现“运行”对话框，在其中键入“cmd” (Command 的缩写) 命令，如图 1-1-8 所示。

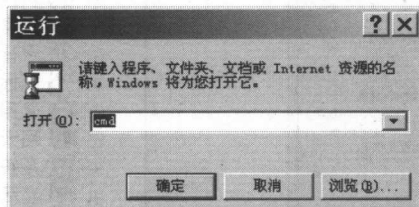


图 1-1-8

(2) 单击“确定”后打开命令行窗口，如图 1-1-9 所示；

(3) 于命令行窗口中的命令提示符后键入“IPCONFIG /ALL”并按 Enter 键，命令执行后显示信息，如图 1-1-10 所示。其中“Physical Address..... : 00-05-5D-74-0B-30”即为物理地址的信息行，“00-05-5D-74-0B-30”即为本机的 MAC 地址；

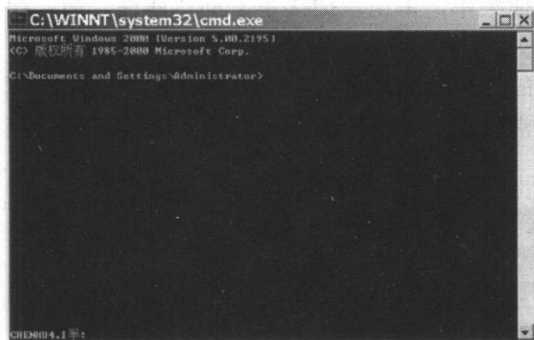


图 1-1-9

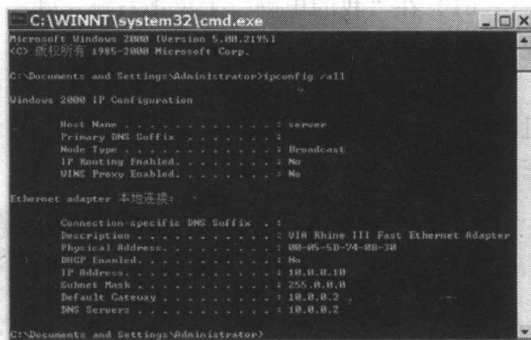


图 1-1-10

(4) 打开考生文件夹下\WinBase003\sower_tk4.txt, 将获取的相应计算机的网卡物理地址 (MAC 地址) 按要求填入。

【例 5】请将当前计算机的内置调制解调器型号写到 C:\Sower\ExamTest\WinBase001\sower_tk5.txt 文件中, 如果没有, 则输入“无”。

解析: 本题考查当前计算机网络设备信息 (内置调制解调器型号) 的获知。

“计算机网络设备信息”获取途径:

- (1) 在“我的电脑”上单击右键, 弹出快捷菜单, 单击“属性”出现“系统特性”窗;
- (2) 选择“硬件”卡, 如图 1-1-11 所示;
- (3) 点击“设备管理器”按钮, 打开“设备管理器”窗口, 如图 1-1-12 所示;

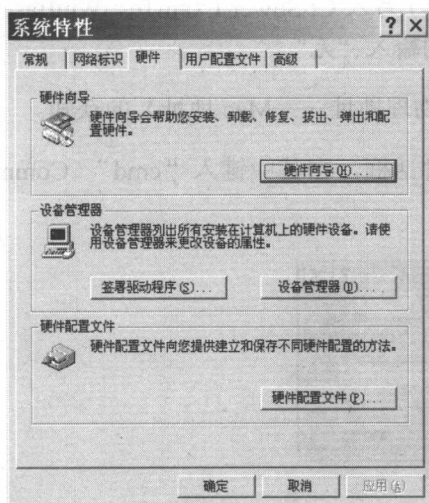


图 1-1-11

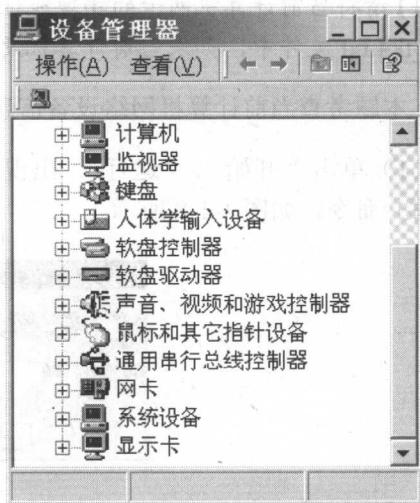


图 1-1-12

(4) 对此台特定的机器而言, 此图中仅有网卡而无内置调制解调器。

(5) 打开考生文件夹下\WinBase001\sower_tk5.txt, 将获取的相应计算机的内置调制解调器型号按要求填入。本题填入“无”。

【例6】将 C:\Sower\ExamTest\WinBase001\下的“测试报告”文件夹设置为共享，共享文件名为“测试报告汇总”，共享权限指派给 Everyone，权限为“完全控制”。

解析：本题考查共享设置。

- (1) 对要共享的对象（测试报告文件夹）单击右键，弹出快捷菜单；
- (2) 单击快捷菜单上“共享”后出现“测试报告 属性”对话框；
- (3) 单击“共享”卡，选择“共享该文件夹”；
- (4) 在“共享名”栏内按题意填入要共享的文件夹名称（本题为“测试报告汇总”），

如图 1-1-13 所示；

(5) 单击“权限”按钮后出现“测试报告的权限”对话框，按题意“共享权限指派给 Everyone，权限为‘完全控制’”，将“完全控制”的选项框选中后，单击“确定”按钮即可（如图 1-1-14 所示）。

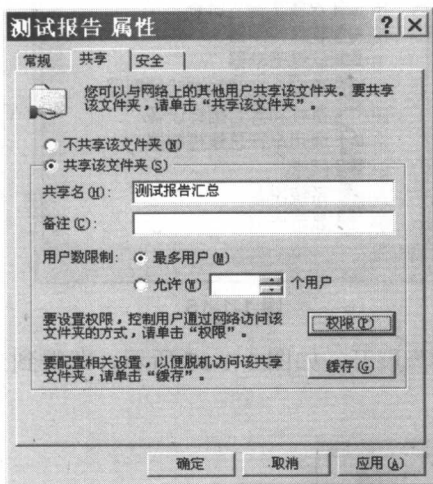


图 1-1-13

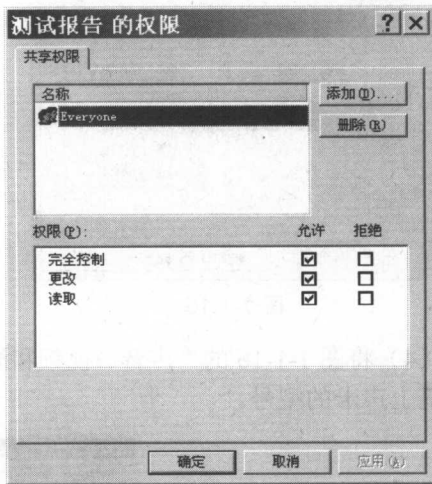


图 1-1-14

【例7】取消 C:\Sower\ExamTest\WinBase002\下“项目进度”文件夹共享属性。

解析：本题考查共享设置，是上例的逆操作。

只需在上题的图 1-1-13 中选定“不共享该文件夹”即可。

1.2.2 7 分题型

7 分题型常见问题有：

- ❖ 本机设备信息，如声卡型号、显卡型号；
- ❖ Windows 附件使用，如画图软件、“录音机”、*.avi（视频）文件播放；
- ❖ 某些工具软件使用，如压缩与解压缩。

【例1】将当前计算机的声卡型号写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase004\sk01.txt 文件中，若

当前计算机没有声卡，则输入“无”。

解析：本题考查本机设备（声卡）信息的获知。

(1) 在“我的电脑”上单击右键，弹出快捷菜单，在快捷菜单中单击“属性”，出现“系统特性”窗口；

(2) 选择“硬件”卡，如图 1-1-15 所示；

(3) 点击“设备管理器”按钮，进入“设备管理器”窗口，如图 1-1-16 所示；

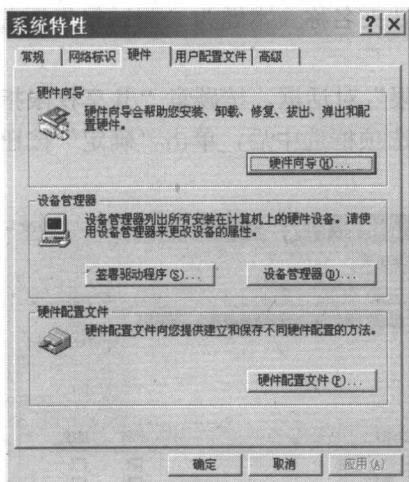


图 1-1-15

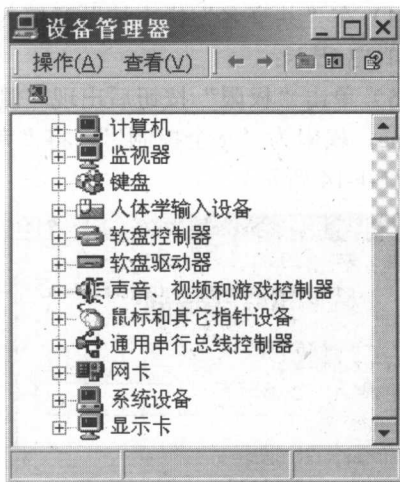


图 1-1-16

(4) 将图 1-1-16 的“声音、视频和游戏控制器”展开，如图 1-1-17 所示，即得到当前计算机上声卡的型号。

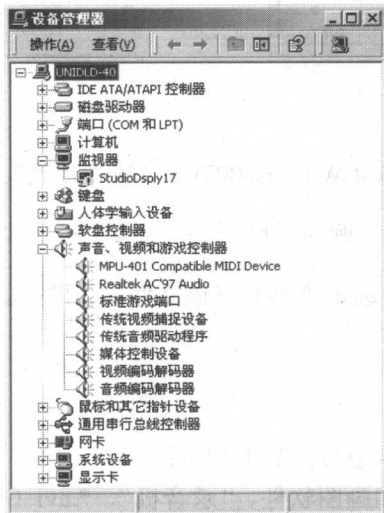


图 1-1-17

(5) 打开考生文件夹下\WinBase004\sk01.txt，将获取的相应计算机的声卡的型号按要求填入。

【例2】将本机的显卡型号写入 C:\Sower\ExamTest\WinBase005\sower-xk001.txt 文件中。

解析：本题考查本机设备（显卡）信息的获知。

- (1) 首先采取与上面例1中(1)~(3)相同的操作进入“设备管理器”；
- (2) 展开图1-1-16中“显示卡”，如图1-1-18所示；

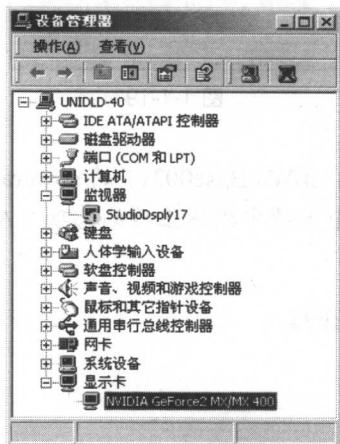


图 1-1-18

(3) 最后打开考生文件夹下\WinBase005\sower_xk001.txt, 将获取的相应计算机的显卡型号按要求填入。本题填入“NVIDIA GeForce2 MX/MX400”。

【例3】应用系统的“画图”软件，在 C:\Sower\ExamTest\WinBase002\下建立一个图像文件“椭圆.bmp”。

解析：本题考查应用 Windows 附件“画图”软件。

- (1) 由资源管理器的考生文件夹 C:\Sower\ExamTest 向下选择 WinBase002 文件夹；
 - (2) 在 WinBase002 窗口中，于空白处单击右键，弹出快捷菜单；
 - (3) 点击快捷菜单上的“新建”|“位图图像”，将新建文件名改为“椭圆.bmp”。
- 本题并无对文件内容的要求，对之可以不做处理。

【例4】通过操作系统自带“录音机”，录取一段声音，并保存为 C:\Sower\ExamTest\WinBase002\下 mywav.wav 文件。

解析：本题考查应用 Windows 附件“录音机”软件。

- (1) 单击“开始”|“程序”|“附件”|“娱乐”|“录音机”启动录音机程序，如图1-1-19所示；
 - (2) 单击红色的“录音”按钮即开始录音；
 - (3) 单击“停止”按钮终止录音；
- 由于题中并无要求，对文件内容可以不做处理。