



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材



局域网管理 (Windows NT 4.0平台)

试题汇编

(网络管理员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材



局域网管理 (Windows NT 4.0平台)

试题汇编

(网络管理员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试,考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式,测定应试者的计算机应用操作能力,以适应社会发展和科技进步需要。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试局域网管理模块(Windows NT 4.0 平台)网络管理员级题库的全部试题,经国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定,考生考试时所做题目从中随机抽取。本书既可供正式考试时使用,也可供考生考前练习之用,是参加局域网网络管理员级考试的考生人手一册的必备技术资料。本书供考评员和培训教师在组织培训、操作练习和自学提高等方面使用。

本书还可供广大读者学习局域网管理知识、自测局域网管理技能使用,也是各级各类大中专院校、技校、职高作为局域网管理应用技能培训与测评的参考书。

版 权 声 明

本书由国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写,授权北京希望电子出版社出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分都不得直接或修改后复制或传播。

本书封底贴有劳动和社会保障部职业技能鉴定中心与北京希望电子出版社共同设计的防伪标签,无此防伪标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

系 列 书 : 劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材
书 名 : 局域网管理(Windows NT 4.0 平台)试题汇编(网络管理员级)
文本著作者 : 国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会
责 任 编 辑 : 范二朋
出版、发行者 : 北京希望电子出版社
地 址 : 北京市海淀区知春路甲63号卫星大厦三层 100080
网址: www.bhp.com.cn
E-mail: lwm@bhp.com.cn
电话: 010-62520290,62521724,62528991,62630301,62524940,62521921,82610344
(发行) 010-82675588-202(门市) 010-82675588-501,82675588-201(编辑部)
经 销 : 各地新华书店、软件连锁店
排 版 : 希望图书输出中心 孙 红
文本印刷者 : 北京广益印刷有限公司
开本 / 规格 : 787 毫米×1092 毫米 1/16 22.125 印张 496 千字
版次 / 印次 : 2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷
印 数 : 0001-5000 册
本 版 号 : ISBN 7-89498-032-3
定 价 : 30.00 元
说 明 : 凡我社产品如有残缺,可执相关凭证与本社调换。

国家职业技能鉴定专家委员会 计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：胡启恒 陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

于永顺 王东岩 王景新 王瑞明 刘雅英

汤宝兴 求伯君 宋 健 陈 敏 陈树楷

赵伯雄 钟玉琢 秦人华 恩庭璞 陶 沙

黄民德 彭 瑜 谢小庆

秘 书 长：李京申

全国计算机信息高新技术考试
局域网管理（Windows NT 4.0 平台）网络管理员级

命题组成员

王宝智 张 炜 徐晓良 王 鹏

卢忠东 陈建宇 陈世春 王 斌

张 斌 张 青 郭詮水 范二朋

陆卫民 罗 军 段之颖 杨 波

金志农 奚 昕 郑明红

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职业聘任领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务聘任时分别作为其专业技能的依据。”

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要，职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求，因此，全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征，划分模块和系列，各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 14 个模块，32 个系列：

序号	模块	模块名称	编号	平台
1	00	办公软件应用	001	DOS 平台（CCED 6.0）
			002	WINDOWS 平台（MS Office）
			003	WINDOWS 平台（WPS）
2	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
				SQL Server 平台
				Access 平台
3	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台

序号	模块	模块名称	编号	平 台
4	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	PhotoShop 平台
			034	3D Studio MAX 平台
				CorelDraw 平台
				Illustrator 平台
5	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
				PageMaker 平台
6	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
7	06	计算机中文速记	061	听录技能
8	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
9	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
10	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
11	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++平台
				Delphi 平台
12	11	会计软件应用	111	用友软件系列
13	12	网页制作		Fireworks 平台
				Dreamweaver 平台
				Flash 平台
				FrontPage 平台
14	13	初级操作员		Windows/Office

根据计算机应用技术的发展和实际需要，考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法，尽量采用优秀的国产软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题和答案，不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理，每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲，各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况，不断跟踪最新应用技术，还建立了动态的职业鉴定标准体系，并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

培训教材咨询电话：010-62630301 62520290

考试咨询网站：www.citt.org.cn

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试中的局域网管理模块(Windows NT 4.0 平台)网络管理员级试题库的试卷部分,由局域网管理模块(Windows NT 4.0 平台)命题组编写,国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定。

本书根据《全国计算机信息高新技术考试局域网管理模块培训和考核标准》及《局域网管理(Windows NT 4.0 平台)网络管理员级考试大纲》编写,供各考试站组织培训、考试使用。本书汇集了全部试题,分8个单元。考试时,考生根据选题单上的题号,选择题目,按照操作要求和样文,调用计算机中考试前已安装的题库电子文件,完成相应题目。因此,只要熟练掌握本书中的全部试题,并在考试时正常发挥,一定能通过考试。这样,通过事先大量的练习,可达到使考生既通过考试,又熟练掌握计算机应用技能的目的。

本书也能为社会各界组织计算机应用考试、检测局域网管理能力提供考试支持,为各级各类学校组织计算机教学与考试提供题源,为自学者提供学习的主要侧重点和实际达到能力的检测手段。

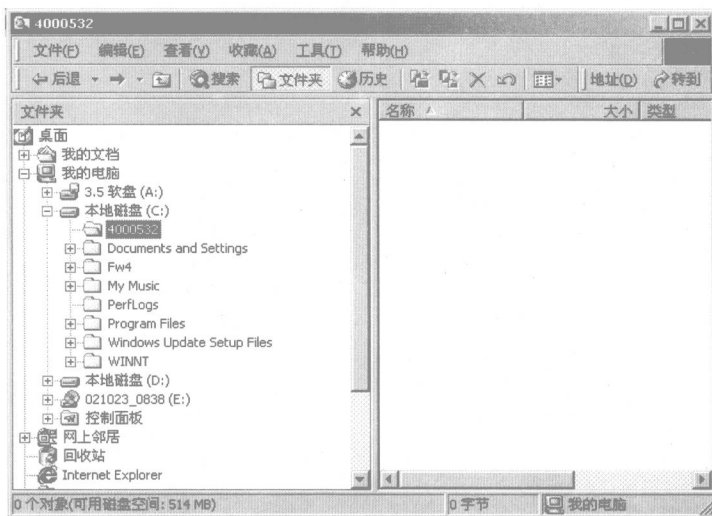
关于本书的不足之处,敬请批评指正。

考试说明

为了避免考生在考试中因非技能因素影响考试成绩,特此将考试时值得注意的问题说明如下,请考生在考试前仔细阅读本考试说明,正式考试时按照本考试说明正确建立考生目录并拷屏操作结果、保存考试结果文件。

一、考生目录

在“资源管理器”中 C 盘根目录下新建一个目录,目录的名称为考生准考证后 7 位数字。例如:考生的准考证号为 0241078610024000532,则考生目录名为 4000532,如下图所示。



二、选择题考试说明

启动考试系统,在登录窗口输入考生姓名和准考证号(考生准考证号的后 7 位),单击“确定”按钮即可生成试卷,如果是第二次进入,系统会提示考生试卷已经存在,单击 Yes 按钮继续使用该试卷,单击 No 按钮重新生成试卷。试卷答完之后,单击“保存”按钮保存答题结果。详细说明请进入考试系统后查看“帮助”。

三、拷屏

操作题部分(第五单元至第八单元)的拷屏,直接按键盘上的 PrintScreen 键,然后打开“画图”程序将其粘贴到“画图”中,以指定的文件名保存到考生目录下。

注意:

第五单元各题中第 1 步“定义用户属性”的操作结果拷屏后要按“添加”按钮,以便进行后续操作;第 8 步“定义用户组属性”的操作结果拷屏完后要按“确定”按钮以进行后续操作。除此之外,其它操作不要按“确定”按钮使之生效,请按“取消”按钮或直接关闭其设置界面。

目 录

第一单元	计算机网络原理.....	1
第二单元	计算机网络技术.....	22
第三单元	计算机网络设备.....	32
第四单元	Windows NT 组网技术.....	39
第五单元	Windows NT 用户管理.....	96
5.1	第 1 题.....	96
5.2	第 2 题.....	100
5.3	第 3 题.....	104
5.4	第 4 题.....	108
5.5	第 5 题.....	112
5.6	第 6 题.....	116
5.7	第 7 题.....	120
5.8	第 8 题.....	124
5.9	第 9 题.....	128
5.10	第 10 题.....	132
5.11	第 11 题.....	136
5.12	第 12 题.....	140
5.13	第 13 题.....	144
5.14	第 14 题.....	148
5.15	第 15 题.....	152
5.16	第 16 题.....	156
5.17	第 17 题.....	160
5.18	第 18 题.....	164
5.19	第 19 题.....	168
5.20	第 20 题.....	172
第六单元	Windows NT 服务器管理.....	176
6.1	第 1 题.....	176
6.2	第 2 题.....	178
6.3	第 3 题.....	180
6.4	第 4 题.....	182
6.5	第 5 题.....	184
6.6	第 6 题.....	186
6.7	第 7 题.....	188

6.8	第 8 题	190
6.9	第 9 题	192
6.10	第 10 题	194
6.11	第 11 题	196
6.12	第 12 题	198
6.13	第 13 题	200
6.14	第 14 题	202
6.15	第 15 题	204
6.16	第 16 题	206
6.17	第 17 题	208
6.18	第 18 题	210
6.19	第 19 题	212
6.20	第 20 题	214
第七单元 Windows NT 资源管理		216
7.1	第 1 题	216
7.2	第 2 题	219
7.3	第 3 题	222
7.4	第 4 题	225
7.5	第 5 题	228
7.6	第 6 题	231
7.7	第 7 题	234
7.8	第 8 题	237
7.9	第 9 题	240
7.10	第 10 题	243
7.11	第 11 题	246
7.12	第 12 题	249
7.13	第 13 题	252
7.14	第 14 题	255
7.15	第 15 题	258
7.16	第 16 题	261
7.17	第 17 题	264
7.18	第 18 题	267
7.19	第 19 题	270
7.20	第 20 题	273
第八单元 Windows NT 网络管理		276
8.1	第 1 题	276

8.2	第 2 题.....	279
8.3	第 3 题.....	282
8.4	第 4 题.....	285
8.5	第 5 题.....	288
8.6	第 6 题.....	291
8.7	第 7 题.....	294
8.8	第 8 题.....	297
8.9	第 9 题.....	300
8.10	第 10 题.....	303
8.11	第 11 题.....	306
8.12	第 12 题.....	309
8.13	第 13 题.....	312
8.14	第 14 题.....	315
8.15	第 15 题.....	318
8.16	第 16 题.....	321
8.17	第 17 题.....	324
8.18	第 18 题.....	327
8.19	第 19 题.....	330
8.20	第 20 题.....	333

第一单元 计算机网络原理

1、计算机网络最主要的功能是（ ）。

- A、连接计算机和终端设备
- B、连接通信设备和通信线路
- C、连接网络用户
- D、共享资源和管理数据

2、以太网使用共享的公共传输信道技术来源于（ ）。

- A、Ethernet 系统
- B、ARPANET 系统
- C、ALOHA 系统
- D、Oahu 系统

3、世界上第 1 个人计算机局域网是（ ）。

- A、ALOHA
- B、ALTOALOHA
- C、Ethernet
- D、ARPANET

4、最初以太网的数据率是（ ）。

- A、2.94Mbps
- B、10Mbps
- C、29.4Mbps
- D、100Mbps

5、以太网的第一个国际认可标准是（ ）。

- A、DIX1.0
- B、DIX2.0
- C、IEEE802.3
- D、10BASE5

6、计算机网络分为局域网、城域网、广域网，此分类标准是按以下哪种标准进行划分的（ ）。

- A、拓扑结构
- B、网络规模
- C、服务对象
- D、系统平台

7、局域网的工作范围是（ ）。

- A、几公里~几十公里



- B、几米~几百米
- C、几米~几公里
- D、几十公里~几百公里

8、局域网的数据传输率一般为()。

- A、几 Kbps~几十 Kbps
- B、几十 Kbps~几百 Kbps
- C、几 Mbps~几十 Mbps
- D、几十 Mbps~几百 Mbps

9、将计算机连接到网络上必需的设备是()。

- A、MODEM
- B、网卡
- C、服务器
- D、工作站

10、网络服务器的功能是()。

- A、存储数据
- B、资源共享
- C、提供服务
- D、以上都是

11、网络服务器有两种配置方式,即()。

- A、单服务器形式和多服务器形式
- B、单服务器形式和主从服务器形式
- C、多服务器形式和主从服务器形式
- D、以上都不对

12、Internet 的前身是()。

- A、ARPANET
- B、ALOHA
- C、Ethernet
- D、Intranet

13、计算机网络必须具备的要素的数目是()。

- A、3
- B、4
- C、5
- D、6

14、在同等条件下,影响网络文件服务器性能的决定性因素是()。

- A、CPU 的类型和速率
- B、内存的大小和访问速率
- C、缓冲能力
- D、网络操作系统的性能

- 15、网络工作站通过电话线联网的必要设备是（ ）。
- A、网卡
 - B、MODEM
 - C、通信服务器
 - D、集中器
- 16、下列软件中属于网络操作系统的是（ ）。
- A、Windows3.0
 - B、MSDOS6.22
 - C、Windows NT Server/Windows 2000 Server
 - D、Foxpro2.5
- 17、下列说法中正确的是（ ）。
- A、网络中一般都有服务器和工作站，所以对等网络中也有服务器
 - B、典型的对等网络操作系统是 Windows NT
 - C、Windows for Workgroups 不是对等网络操作系统
 - D、Windows98 可以组建对等网络
- 18、协议是网络实体之间，网络之间的通信规则，它的关键因素是（ ）。
- A、语法
 - B、语义
 - C、语法和语义
 - D、语法、语义和同步
- 19、网络操作系统的主要功能包括（ ）。
- a、处理器管理
 - b、存储器管理
 - c、设备管理
 - d、文件管理
 - e、网络通信
 - f、网络服务
- A、a,b,c,d
 - B、e,f
 - C、a,b,c,d,e,f
 - D、都不对
- 20、有关网络操作系统的说法中错误的是（ ）。
- A、网络操作系统可以提供文件传输、电子邮件等服务
 - B、网络操作系统是多用户系统
 - C、网络操作系统支持多种网卡和协议
 - D、网络操作系统只能在特定的网络硬件上运行
- 21、我国市场上主要的网络操作系统是（ ）。
- a、Novell Netware
 - b、UNIX



- c、Windows NT Server
 - d、Banyan
 - e、OS/2
 - f、Windows 2000 Server
 - A、a,b,c
 - B、a,b,c,d
 - C、a,b,c,d,e
 - D、a,b,c,d,e,f
- 22、按照国际电信联盟 ITU 的标准 M3010, 网络管理任务包括 ()。
- a、性能管理
 - b、故障管理
 - c、配置管理
 - d、计费管理
 - e、安全管理
 - A、a,b
 - B、a,b,c
 - C、a,b,c,d
 - D、a,b,c,d,e
- 23、网络资源优化是 () 的功能。
- A、性能管理
 - B、故障管理
 - C、计费管理
 - D、安全管理
- 24、网络性能管理的典型功能是 ()。
- a、收集统计信息
 - b、维护并检查系统状态日志
 - c、确定自然和人工状况下系统的性能
 - d、改变系统操作模式以进行系统性能管理的操作
 - A、a
 - B、a,b
 - C、a,b,c
 - D、a,b,c,d
- 25、要统计网络中有多少工作站在工作, 应使用的网络管理功能是 ()。
- A、性能管理
 - B、故障管理
 - C、配置管理
 - D、安全管理

- 26、下列哪个网络管理功能可以查看指定目录或卷里文件的数目、所有者、长度及存入时间等信息 ()。
- A、性能管理
 - B、故障管理
 - C、配置管理
 - D、安全管理
- 27、故障管理包括的典型功能是 ()。
- a、维护并检查错误日志
 - b、接受错误检测报告并作出响应
 - c、跟踪, 辨认错误
 - d、执行诊断测试
 - e、纠正错误
- A、a,b
 - B、a,b,c
 - C、a,b,c,d
 - D、a,b,c,d,e
- 28、错误日志是哪个网络管理功能必需的 ()。
- A、性能管理
 - B、故障管理
 - C、配置管理
 - D、安全管理
- 29、网络故障主要发生在哪些方面 ()。
- A、硬件
 - B、软件
 - C、电缆系统 (包括网卡)
 - D、以上全是
- 30、查找网络硬件故障的手段包括 ()。
- A、诊断程序
 - B、诊断设备
 - C、人工查错
 - D、以上全是
- 31、检查硬件故障根据的网络参数是 ()。
- a、帧头长度
 - b、帧顺序
 - c、CRC 错
 - d、冲突的频度
- A、a,b
 - B、a,b,c
 - C、c