



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平台) Windows 2000

职业技能培训教程

(高级网络管理员级)

全国计算机信息高新技术考试 编
教材编写委员会

兵器工业出版社
北京希望电子出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.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平台)

Windows 2000

职业技能培训教程

(高级网络管理员级)

全国计算机信息高新技术考试 编
教材编写委员会

兵器工业出版社



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的需要。

本书是局域网管理（Windows 平台）Windows 2000 职业技能培训教程，内容包括账号管理，使用 NTFS 文件系统管理资源，管理 Windows 2000 的网络资源，监测 Windows 2000 系统性能，如何配置 Windows 2000 DHCP 服务，如何配置 Windows 2000 DNS 服务，如何配置 Windows 2000 Web 服务，如何配置 Windows 2000 FTP 服务等。

本书可以作为 Windows 2000 操作系统的使用参考书，也是各级大、中专院校、技校、职高作为 Windows 2000 技能培训与测评的参考书。

需要本书或需要得到技术支持的读者，请与北京清河 6 号信箱（邮编：100085）发行部联系。电话：010-82702660，62978181（总机）转 103 或 238，传真：010-82702698 E-mail：tbd@bhp.com.cn。

图书在版编目（CIP）数据

局域网管理（Windows 平台）Windows 2000 职业技能培训教程：高级网络管理员级/全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会编。—北京：兵器工业出版社；北京希望电子出版社，2006.1

ISBN 7-80172-532-8

I.局... II.全... III.窗口软件，Windows 2000
—技术培训—教材 IV.TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 096769 号

出 版：兵器工业出版社 北京希望电子出版社

封面设计：刘孝琼

邮编社址：100089 北京市海淀区车道沟 10 号

责任编辑：陈红梅 宋丽华 于天文

100085 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号

责任校对：晓 波

金隅嘉年华 C 座 611

开 本：787×1092 1/16

发 行：北京希望电子出版社

印 张：19.75

电 话：(010) 82702660（发行）(010) 62541992（门市）

印 数：1—3000

经 销：各地新华书店 软件连锁店

字 数：452 千字

印 刷：北京市东升印刷厂

定 价：24.00 元

版 次：2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

（版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换）

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：陈冲 陈宇 周明陶

委员：（按姓氏笔画排序）

王林 冯登国 关东明 朱崇君 求伯君 李华

李明树 李京申 宋建 何新华 陈禹 陈钟

陈敏 陆卫民 罗军 明宏 金志农 金茂忠

钟玉琢 赵洪利 徐广卿 徐建华 鲍岳桥 雷毅

秘书长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试教材

编委会名单

主任委员：陈 宇 陆卫民

副主任委员：徐建华 金志农 杨 波

委 员（按姓氏笔画排序）：

丁文花 王维新 代 勤 皮阳文 甘登岱 朱诗兵
朱崇君 孙志松 李顺福 李东震 李建明 何新华
何敏男 汪琪美 张发海 张灵芝 陈 捷 陈 朝
陈 敏 郑明红 段倚虹 姚红军 顾 明 栾大成
袁玉明 郭淑珍 蔡红柳 廖彬山

本书执笔人：张 煦 张忠狮 赵枫朝 王 为 沈 健 孔叶萌
王大印 徐 津 姜中华 刘在强 程 斌 宝力高
杨 宁 钟仕增 丁国栋 马 喜 王 飞 付华杰
魏新在 肖建芳 任俊伟 赵树林

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；在其他就业和职业评聘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、高级技师技术职务评聘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 15 个模块，38 个系列：

序号	模块	模块名称	编号	平台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台 (MS Office)
			003	Windows 平台 (WPS)
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+ 平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台
			022	Protel 平台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	PhotoShop 平台

续表

序号	模块	模块名称	编号	平 台
5	03	图形图像处理	034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
			043	Word 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++ 平台
			103	Delphi 平台
			104	Visual C# 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台
15	13	视频编辑	131	Premiere 平台
			132	After Effects 平台

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。

考试咨询网站：www.citt.org.cn 培训教材咨询电话：010-82702660, 010-62978181

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和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。

为保证考试和培训的需要，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》。

本书是局域网管理（Windows 平台）Windows 2000 职业技能培训教程，内容包括账号管理，使用 NTFS 文件系统管理资源，管理 Windows 2000 的网络资源，监测 Windows 2000 系统性能，如何配置 Windows 2000 DHCP 服务，如何配置 Windows 2000 DNS 服务，如何配置 Windows 2000 Web 服务，如何配置 Windows 2000 FTP 服务等。

本书可以作为 Windows 2000 操作系统的使用参考书，也是各级大、中专院校、技校、职高作为 Windows 2000 技能培训与测评的参考书。

本书的编者以科学、缜密的态度对待该指定教材的编写，本书不但是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，同时也可作为高等院校、技校、职高和社会电脑培训班的教材。

本书执笔人：张煜，张忠狮，赵枫朝，王为，沈健，孔叶萌，王大印，徐津，姜中华，刘在强，程斌，宝力高，杨宁，钟仕增，丁国栋，马喜，王飞，付华杰，魏新在，肖建芳，任俊伟，赵树林等同志。

关于本教程的不足之处，敬请批评指正。

目 录

第1章 Windows 2000 账号管理	1
1.1 Windows 2000 本地用户账号	1
1.1.1 内置的本地用户账号	1
1.1.2 创建 Windows 2000 本地用户账号	2
1.1.3 用户配置文件概述	6
1.1.4 用户配置文件的类型	8
1.1.5 默认用户配置文件	8
1.1.6 本地用户配置文件	9
1.1.7 漫游用户配置文件	10
1.1.8 强制用户配置文件	12
1.2 Windows 2000 组的管理	12
1.2.1 本地组的类型	13
1.2.2 创建本地组	13
1.2.3 将本地用户加入到本地组中	15
1.3 使用本地安全策略实现账号管理	16
1.4 小结	20
1.5 习题	20
1.6 习题解答	21
第2章 使用 NTFS 文件系统管理资源	23
2.1 使用 NTFS 权限管理资源	23
2.1.1 NTFS 权限使用规则	25
2.1.2 NTFS 权限在复制和移动 文件时的继承性	31
2.2 使用 NTFS 文件系统压缩数据	32
2.2.1 使用 NTFS 文件系统 压缩文件或文件夹	32
2.2.2 由 NTFS 文件系统压缩过的 文件在复制和移动时的继承性	34
2.3 使用 NTFS 文件系统加密数据	35
2.4 使用 NTFS 文件系统实现磁盘配额	37
2.5 小结	39
2.6 习题	40
2.7 习题解答	41
第3章 管理 Windows 2000 的网络资源	44
3.1 实现和管理共享文件夹	44
3.1.1 在 Windows 2000 中创建	
共享文件夹	44
3.1.2 设置共享文件夹的权限	49
3.1.3 映射网络驱动器	50
3.1.4 隐藏共享文件夹	51
3.2 使用分布式文件系统管理共享文件夹	53
3.2.1 分布式文件系统	53
3.2.2 创建分布式文件系统的根目录	53
3.2.3 为分布式文件系统设置链接	58
3.2.4 访问分布式文件系统下的 共享文件夹	59
3.2.5 实现分布式文件系统的副本功能	61
3.3 小结	65
3.4 习题	65
3.5 习题解答	66
第4章 监测 Windows 2000 系统性能	68
4.1 使用事件查看器监视系统事件活动情况	68
4.1.1 事件查看器概述	68
4.1.2 使用和管理事件查看器日志	70
4.2 使用任务管理器监视系统运行	74
4.2.1 监视系统正在运行的应用程序	74
4.2.2 监视系统正在运行的进程	74
4.2.3 实时监视系统性能状况	75
4.3 使用“系统监视器”监视系统性能	76
4.3.1 使用“系统监视器”监测 系统当前资源运行状况	76
4.3.2 使用“计数器日志”	79
4.3.3 使用“警报”监视系统活动	82
4.4 习题	85
4.5 习题解答	86
第5章 配置 Windows 2000 DHCP 服务	88
5.1 静态 IP 地址和动态 IP 地址	88
5.1.1 静态 IP 地址	88
5.1.2 动态分配 IP 地址	89
5.2 DHCP 服务器的工作原理	90
5.2.1 DHCP 服务器初步	90
5.2.2 DHCP 客户机首次登录网络	90

5.2.3 DHCP 客户机再次登录网络	92	6.1 静态域名解析和动态域名解析	144
5.2.4 IP 地址租约更新	92	6.1.1 静态域名解析	144
5.3 DHCP 与 BOOTP	93	6.1.2 动态域名解析	145
5.3.1 DHCP 与 BOOTP 的相似性	93	6.2 DNS 服务器的工作原理	146
5.3.2 DHCP 与 BOOTP 的差异	94	6.2.1 DNS 服务器初步	146
5.3.3 动态 BOOTP 协议	94	6.2.2 主机名和 NetBIOS 名	147
5.4 DHCP 服务器的安装构建	95	6.2.3 HOSTS 和 LMHOSTS 的区别	148
5.4.1 DHCP 服务器安装要求	95	6.2.4 DNS 与 WINS 的区别	150
5.4.2 安装 DHCP 服务	95	6.2.5 域名空间结构	150
5.4.3 DHCP 服务器授权	97	6.2.6 DNS 服务器的工作原理	154
5.4.4 创建与配置作用域	99	6.3 DNS 服务器的安装构建	156
5.4.5 创建与配置超级作用域	108	6.3.1 DNS 服务器安装要求	156
5.4.6 创建与配置多播作用域	113	6.3.2 安装 DNS 服务	157
5.4.7 创建用户类	119	6.3.3 创建 DNS 服务器	159
5.5 DHCP 客户端的安装构建	121	6.4 DNS 服务器的区域	162
5.5.1 DHCP 客户端安装需求	121	6.4.1 区域类型	162
5.5.2 DHCP 客户端安装	121	6.4.2 创建正向搜索区域	162
5.5.3 客户端用户类配置	123	6.4.3 创建主机	165
5.6 部署 DHCP	124	6.4.4 创建反向搜索区域	167
5.6.1 小型网络中的 DHCP 部署	124	6.5 DNS 服务器的资源记录	170
5.6.2 大、中型网络中的 DHCP 部署	125	6.5.1 起始授权机构记录	170
5.6.3 DHCP 中继代理	126	6.5.2 名称服务器记录	171
5.7 DHCP 服务器的管理	129	6.5.3 地址资源记录	172
5.7.1 管理授权的 DHCP 服务器	129	6.5.4 别名资源记录	174
5.7.2 查看统计信息	130	6.5.5 邮件交换器资源记录	177
5.7.3 开始 停止 暂停 恢复 重新 开始 DHCP 服务器	130	6.5.6 指针资源记录	179
5.7.4 删除 DHCP 服务器	131	6.5.7 服务位置资源记录	182
5.7.5 DHCP 服务器属性	131	6.5.8 其他资源记录	185
5.7.6 监视 DHCP 服务器性能	134	6.5.9 查看资源记录详细信息	186
5.8 DHCP 的数据库	136	6.6 DNS 客户端的安装构建	188
5.8.1 数据库文件	136	6.6.1 DNS 客户端安装需求	188
5.8.2 数据库压缩	137	6.6.2 DNS 客户端安装	188
5.8.3 数据库的恢复	138	6.7 部署 DNS	192
5.8.4 数据库协调	138	6.7.1 DNS 的名称空间规划	192
5.8.5 数据库的迁移	139	6.7.2 DNS 的区域规划	193
5.9 小结	139	6.7.3 DNS 服务器的规划	193
5.10 习题	140	6.8 DNS 服务器类型	195
5.11 习题解答	141	6.8.1 主 DNS 服务器	195
第 6 章 配置 Windows 2000 DNS 服务	144	6.8.2 辅助 DNS 服务器	195
		6.8.3 Master 服务器	198

6.8.4 缓存 (Caching-only) DNS 服务器	199	7.2.2 安装 Web 服务	230
6.8.5 转发器 (Forward) DNS 服务器	199	7.2.3 Web 服务器管理工具	232
6.8.6 从 (Slave) DNS 服务器.....	201	7.2.4 默认的 Web 站点	235
6.9 DNS 区域的管理.....	202	7.3 Web 客户端的安装.....	237
6.9.1 暂停 启动 删除 DNS 区域.....	202	7.4 Web 服务器的管理配置	237
6.9.2 更改区域类型	203	7.4.1 设置 Web 站点标识和 IP 地址信息.....	237
6.9.3 更改区域文件名称	204	7.4.2 主目录设置	240
6.9.4 修改区域的 SOA 记录	204	7.4.3 应用程序设置	244
6.9.5 更改区域复制选项	205	7.4.4 设置默认文档和文档页脚.....	249
6.9.6 创建区域委派	205	7.4.5 设置服务器性能	249
6.9.7 区域的名称服务器	206	7.4.6 站点操作员	251
6.9.8 为辅助区域更新主控服务器	206	7.4.7 服务器扩展	252
6.9.9 动态更新区域	206	7.4.8 安全性设置	254
6.10 DNS 服务器管理.....	207	7.4.9 HTTP 头设置	258
6.10.1 DNS 管理工具	207	7.4.10 自定义错误	261
6.10.2 启动 停止 暂停 恢复 重新 开始 DNS 服务器	210	7.4.11 ISAPI 筛选器.....	262
6.10.3 删除 DNS 服务器	210	7.5 虚拟站点和虚拟目录	263
6.10.4 DNS 服务提供范围设置	211	7.5.1 建立虚拟站点	263
6.10.5 DNS 服务器使用的引导方法.....	212	7.5.2 建立虚拟目录	266
6.10.6 DNS 服务器使用的名称 检查方法	212	7.6 小结.....	270
6.10.7 DNS 服务器的根目录提示	213	7.7 习题.....	270
6.10.8 DNS 服务器日志	214	7.8 习题解答	272
6.10.9 监视 DNS 服务器性能	215	第 8 章 配置 Windows 2000 FTP 服务	274
6.10.10 使用命令行工具解决 DNS 疑难问题	215	8.1 FTP 简介	274
6.11 DNS 数据文件	218	8.2 FTP 服务器的安装构建	275
6.12 DNS 与 WINS 集成.....	219	8.2.1 FTP 服务器安装要求.....	275
6.13 DNS 与 DHCP 集成	221	8.2.2 安装 FTP 服务.....	275
6.14 DNS 与 Active Directory 集成	222	8.2.3 FTP 服务器管理工具.....	277
6.15 小结.....	222	8.2.4 创建 FTP 站点.....	281
6.16 习题.....	223	8.2.5 建立虚拟 FTP 站点.....	289
6.17 习题解答.....	225	8.2.6 建立虚拟目录	293
第 7 章 配置 Windows 2000 Web 服务	229	8.3 FTP 客户端	297
7.1 Web 简介	229	8.3.1 利用 Web 浏览器访问 FTP 站点.....	297
7.2 Web 服务器的安装.....	230	8.3.2 利用 FTP 命令访问 FTP 站点	299
7.2.1 Web 服务器安装要求	230	8.3.3 利用客户端访问 FTP 站点	302

第1章 Windows 2000 账号管理

账号是 Windows 2000 操作系统中的一个非常重要的组成部分，可以说账号就是需要访问操作系统资源的用户的身份证。Windows 2000 操作系统运用账号的概念来管理用户，控制用户对资源的访问，每一个需要访问系统资源的用户都要有一个账号。在 Windows 2000 操作系统中有两种主要的账号类型，即本地用户账号和域用户账号。

本章将详细介绍本地用户账号和组的设置和应用。

教学重点：

- 本地用户账号的创建及设置
- 用户配置文件的创建和使用
- 本地组的创建及设置
- 对账号运用本地安全策略

1.1 Windows 2000 本地用户账号

Windows 2000 的本地用户账号（Local User Account）可以创建在 Windows 2000 独立服务器、Windows 2000 成员服务器或操作系统是 Windows 2000 的客户端上。本地用户账号的作用范围仅限于在创建这个账号的计算机上，这样，本地的管理员就可以控制用户对该计算机上的资源的访问。本地用户账号存放在创建该账号的计算机的本地 SAM（Security Account Management）数据库中，当然，这些账号在存放该账号的计算机上必须是唯一的。也就是说，在工作组模式下如果一个用户需要访问多台计算机上的资源，则用户需要在每一台需要访问的计算机上拥有相应的本地用户账号。

1.1.1 内置的本地用户账号

内置的本地用户账号（Built-in User Account）是 Windows 2000 操作系统自带的账号。在安装好 Windows 2000 操作系统之后，默认这些账号就已经存在了，并且这些账号已经被赋予了相应的权限。Windows 2000 利用这些账号完成特定的工作。Windows 2000 中最主要的内置用户账号是 Administrator 和 Guest 账号，即管理员账号和来宾账号。这些内置用户账号是不允许被删除的，但允许改名。

Administrator 账号是本地计算机权力最高的用户，该账号用来对本计算机进行管理。管理员账号不能被停用。由于该账号的权力太大，也就成为了黑客攻击的首选对象，所以出于对系统安全性的考虑，建议将该账号改名，然后将另一个权力很低的账号更名为 Administrator，这样黑客就会认为这个账号就是管理员账号，即便黑客对该账号进行攻击，由于该账号权力很低，系统不会受很大损失。

Guest 账号通常被用于本计算机中没有固定账号的用户临时访问本地计算机资源的时

候使用的。该账号默认权限非常低，不允许对计算机的设置或资源做永久性的更改。Guest 账号在默认的情况下是被禁用的，如图 1-1 所示。

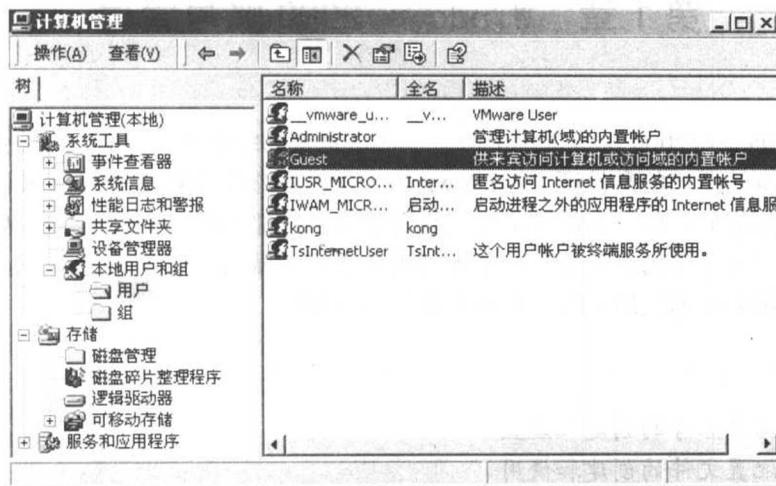


图 1-1 默认 Guest 账号被禁用

1.1.2 创建 Windows 2000 本地用户账号

在一台计算机上创建一个本地用户账号的操作如下：

(1) 右击“我的电脑”，选择“管理”，打开“计算机管理”窗口，如图 1-2 所示。

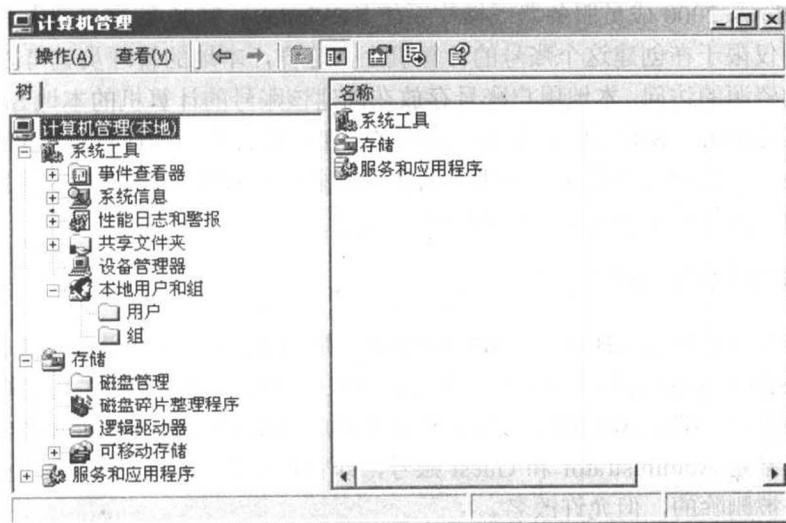


图 1-2 “计算机管理”窗口

(2) 单击“本地用户和组”前面的加号，右击“用户”，选择“新用户”，打开“新用户”对话框，如图 1-3 所示。

(3) 在“用户名”文本框中填写账号的用户名，即登录名；在“全名”文本框中填写用户的全名；在“描述”文本框中填写该用户账号的简单描述；在“密码”和“确认密码”

文本框中处填写相同的用户密码，如图 1-4 所示。

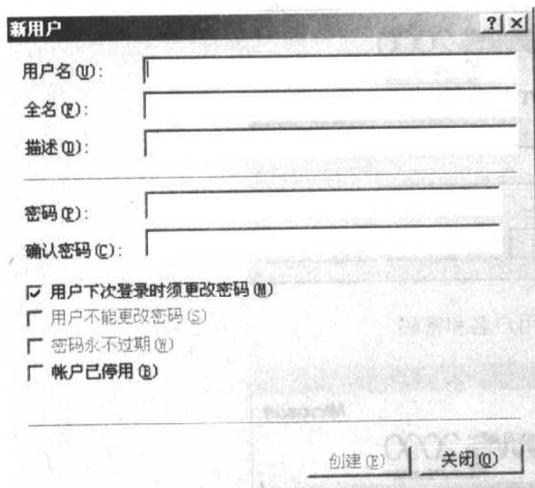


图 1-3 “新用户”对话框

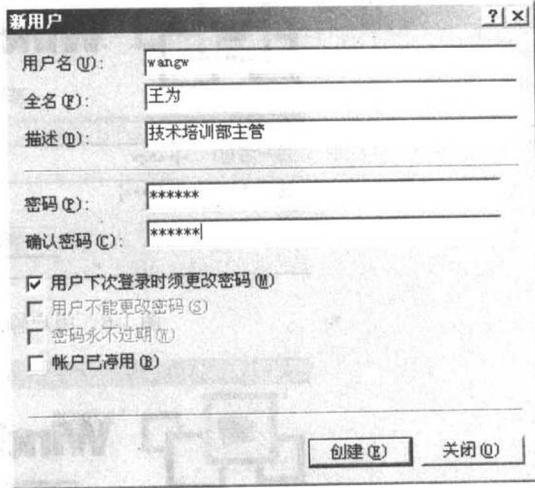


图 1-4 填写“新用户”信息

(4) 单击“创建”按钮，该用户账号就创建出来。在“计算机管理”窗口的右侧就可以看到新创建的用户账号，如图 1-5 所示。

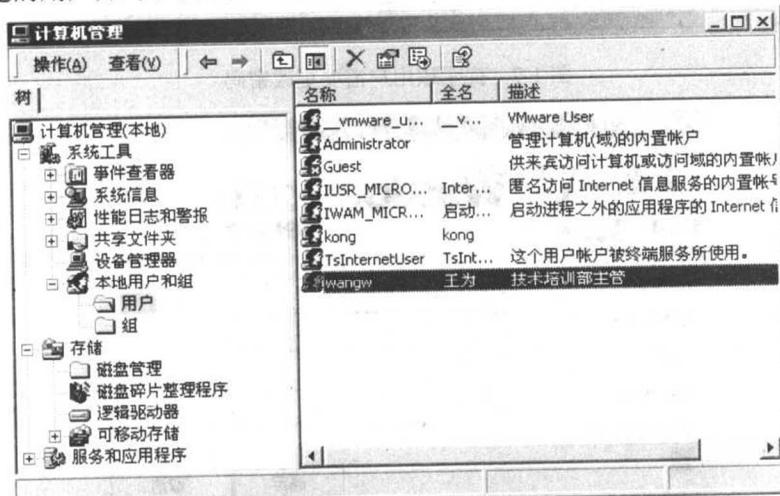


图 1-5 在“计算机管理”窗口中显示出新创建的用户账号

此时创建出来的用户不是管理员，而是普通用户 (User)，其对本地计算机资源访问的权力介于管理员和来宾之间。在图 1-4 图的下端，可以看到选择的是“用户下次登录时须更改密码”选项，则当该用户以“wangw”为用户名第一次登录并正确输入密码（如图 1-6 所示）后，系统会弹出一个提示对话框“您必须在第一次登录时更改密码”，如图 1-7 所示，单击“确定”按钮后，会让该用户重新设置其密码，如图 1-8 所示。



图 1-6 用户输入用户名和密码



图 1-7 提示该用户需要更改密码

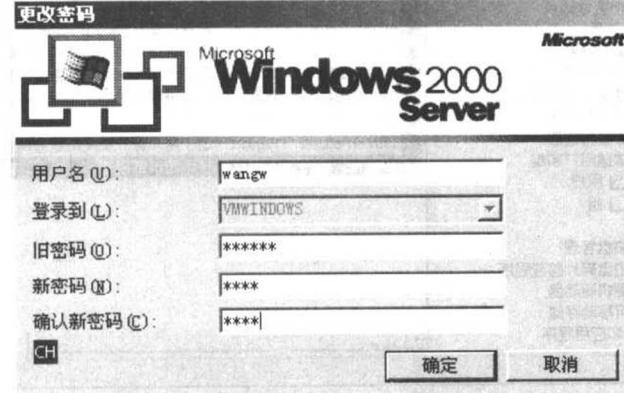


图 1-8 用户重新输入密码

在图 1-4 中, 如果选择“用户不能更改密码”选项, 则该用户以用户名“wangw”登录后, 不能自己更改密码。如果选择“密码永不过期”选项, 则该用户的当前密码将永远可用; 如果不选择这个选项, 则在默认的情况下, 该用户的密码会在 48 天后过期, 再次登录的时候该用户需填写新的密码。如果选择“用户已停用”选项, 则该用户账号不可用, 即该用户不能以该用户账号的身份登录系统访问系统资源。

如果要删除本地用户账户, 只需在“计算机管理”窗口下, 右击将被删除的用户, 在弹出的菜单中选择“删除”即可, 如图 1-9 所示。

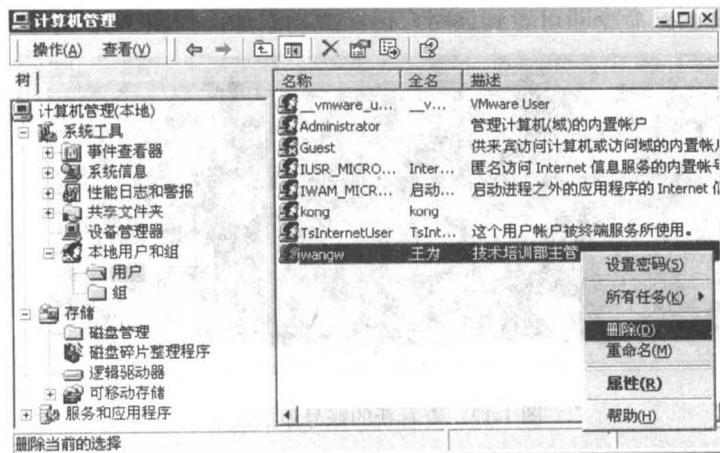


图 1-9 删除本地用户账号

另外，还有一种方法可以对本地账号进行管理。单击【开始】|【运行】，输入命令：cmd，进入命令行模式，则可以用命令行的方法管理本地账号。如果要查看本地账号的情况，可以输入命令：net user，显示结果如图 1-10 所示。

```
C:\>WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) 版权所有 1985-2000 Microsoft Corp.

C:>net user
\\MICROWIND 的用户帐户

_ _ _ _ _           Administrator           Guest
_vmware_user      IUSR_MICROWIND        kong
IUSR_MICROWIND    IWAM_MICROWIND       wangwei
TsInternetUser    wangu
命令成功完成。

C:>
```

图 1-10 显示本地计算机所有用户账号

如果需要添加新用户，同样可以使用该命令。例如需要添加一个用户名为 wangwei，密码为 wind 的本地账号，则可以输入命令：net user wangwei wind /add。如图 1-11 所示。

```
C:\>WINNT\system32\cmd.exe
C:>net user
\\MICROWIND 的用户帐户

_ _ _ _ _           Administrator           Guest
_vmware_user      IUSR_MICROWIND        kong
IUSR_MICROWIND    IWAM_MICROWIND       wangwei
TsInternetUser    wangu
命令成功完成。

C:>net user wangwei wind /add
命令成功完成。

C:>
```

图 1-11 添加本地计算机账号

此时再用 net user 命令即可看到该用户已经成功添加，如图 1-12 所示。



图 1-12 查看新的账号添加成功

Net user 命令也可以删除用户。例如要删除用户名为 kong 的账号，则输入 net user kong /del 即可。

1.1.3 用户配置文件概述

用户配置文件定义了用户使用 Windows 2000 的工作环境，包括用户的“开始”菜单、桌面、收藏夹、我的文档、计算机显示器的设定（分辨率、刷新率等）、区域设置等。用户配置文件是由每个用户自己的用户配置文件夹中的一系列文件和文件夹组成。用户配置文件夹位于系统文件夹(winnt)所在分区中的 Documents and Settings 文件夹下，如图 1-13 所示。

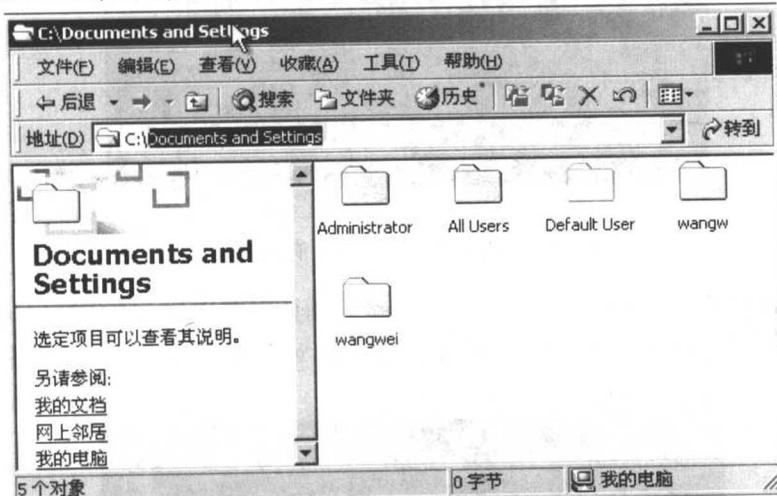


图 1-13 用户配置文件夹

在该目录下可以看到所有用户的配置文件夹。配置文件夹的名字和用户账号的名字相同，双击“wangwei”文件夹，可以看到该文件夹中包含了该用户的“开始”菜单、桌面、收藏夹(Favorites)、我的文档(My Documents)和网上邻居(NetHood)等设置，如图 1-14 所示。