



计算机综合培训教程

# 入门与进阶

丛书

# 注册表



中国IT培训工程编委会 编

香港恒明出版有限公司 承制  
广州网坝科技发展有限公司

珠海出版社



全国千余家著名电脑培训学校联袂推出



计算机综合培训教程

## 注册表入门与进阶

中国 IT 培训工程编委会 编

珠海出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

计算机综合培训教程/中国 IT 培训工程编委会编. —珠海:珠海出版社, 2002. 6

ISBN7-80607-823-1/TP. 12

I. 计... II. 中... III. 计算机综合培训-教程 IV. TP. 12

# 计算机综合培训教程

---

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会

选题策划 ■ 孙建开

终 审 ■ 成 平

责任编辑 ■ 孙建开 雷良波

封面设计 ■ 非凡创意

---

出版发行 ● 珠海出版社

社 址 ● 珠海香洲梅华东路 297 号二层

电 话 ● 2222759 邮政编码 ● 519001

印 刷 ▲ 河南省瑞光印务股份有限公司

开 本 ▲ 787 × 1092mm 1/16

印 张 ▲ 500 字数 ▲ 8200 千字

版 次 ▲ 2002 年 6 月第 1 版

2002 年 6 月第 1 次印刷

印 数 ▲ 1 - 5000 册

ISBN7-80607-823-1/TP. 12

总 定 价: 625.00 元(全二十五册)

---

版权所有: 翻印必究

# 《电脑综合培训教程—入门与进阶》

## 序言

电脑这玩意，看起来容易，用起来难。各种硬件，一拨接一拨地升级；各种软件，一版接一版地换代，往往弄得我们头昏脑胀，无从下手。

“心动不如行动”。道路只有一条：动手去用！选择您想用的软硬件和一本配套的好书，然后坐在电脑前面，开机、安装，按照书中的指示去用、去试。很快您就会发现您的电脑也有灵气了，您也能成为一名出色的舵手，自如地在电脑海洋中航行了。

现在的个人电脑虽然功能强大、用途广泛，但大多数人学电脑不外出于两种目的：一种是作为玩乐之用；另一种是将之作为谋生的工具。本丛书从读者的角度出发，引领大家在工作上善用电脑。

当工作上遇到逆境时，待业者固然应该趁此机会充实自己，就算是在职者也应多掌握一些实用技能以提升自己的竞争力。在科技发展一日千里的今天，熟悉电脑操作已成为很多工作必备的入职要求。

不过，对很多人来说，要把家中的个人电脑变为谋生工具，或好好地驾驶办公室里的电脑设备是说来容易，做起来却无从入手的一件事。因此，网垠公司基于多年策划电脑书的经验，结合中国目前的实际情况，与珠海出版社一起策划出版了这套丛书，帮助读者尽量发挥电脑的实用性能及善用互联网上的无尽资源，以达到转危为安、自强不息的目标。

为工作而学习电脑可分为两种情况来谈。由于在今天的办公室里，文秘、会计和资料库管理等工序都已电脑化，电脑已变成如从前的笔墨或算盘那样通行，不懂操作应用软件就和不懂写字、不谙计算般寸步难行。因此，对有些人来说，掌握电脑的基本概念，并能操作常用的办公室软件是首要目标。

但对另一些人来说，电脑也是提高效率的工具。当今时代步伐急促，一天 24 小时都不够用。要做到“工夫做得细，时间花得少”，就要尽量善用电脑资源，无尽延伸个人电脑的能力，使你能掌握资讯、运筹帷幄，充分发挥个人的创造和策划能力。

为能照顾上述有不同需要的读者，《电脑入门与进阶》丛书的选题范围涵盖电脑在工作上的各方面应用，帮助你使用电脑做好手头上的工作，提升自己面对逆境的适应能力，甚至利用电脑创造财富、攀登事业的高峰。



### 本书为您而备

本丛书明确定位于初、中级用户。不管您以前是否使用过本丛书所述的软硬件，这套书对您都非常合适。

本丛书名中的“入门”是指，对于每个软硬件的讲解都从必备的基础知识和基本操作开始，新用户无需参照其他书即可轻松入门；老用户亦可从中快速了解新版本的新特色和新功能，自如地踏上新的台阶。至于书名中的“进阶”，则蕴涵了图书内容的重点所在。以我们的经验，当前软硬件的功能日趋复杂，不学到一定的深度和广度是难以在实际工作中应付自如的。因此本丛书在让读者快速入门之后，就以大量明晰的操作步骤和典型的应

用实例，教会读者更丰富全面的软硬件技术和应用技巧，使读者真正对所学软硬件融会贯通、熟练在手。



### 丛书特点：

精选新的、热门的软硬件，紧随版本更新换代，连续推出配套图书。由“入门”起步，注意“进阶”，使新手老手立马变成行家里手。语言生动、简练，详细的操作步骤和醒目可爱的屏幕画面犹如你身临现场。立足实用，侧重技术精华的分析和操作技能的掌握，触类旁通。学教两相宜，既可作为个人无师自通的资料，又可作为各类电脑学校的首选教材。



### 妙趣小栏目：



**新知**

——最新的知识，让您耳目一新。



**注意**

——提醒操作中应注意的有关事项，避免错误的发生，让您少一些傻眼的时刻和求教的烦恼。

**提示**



——提示可以进一步参见的章节，以及有关某个内容的详细信息，使您可深可浅，收放自如。

**窍门**

——指点一些捷径，透露一些高招，让您事半功倍，技高一筹。

**练一练**

——精心设计各种操作练习，您只要照猫画虎，试上一试，就不仅能在您的电脑上展现出书中的美妙画面，还能了解书中未详述的其他实现方法和可能出现的其他操作结果，随处可见的“练一练”，让您边学边用，时有所得，常有所悟。

本丛书是中国 IT 培训工程丛书的重要组成部分，该工程的“流行软件全面学习教程”、“电脑超级培训学院”、“全国计算机等级考试完全版”、“中小学信息技术标准教程”、“好孩子学电脑”等丛书一经面市，即受到全国读者的热烈欢迎。《电脑综合培训教程—入门与进阶》的推出，相信更加受到读者的热爱。

《中国 IT 工程丛书》编委会

2002 年 6 月

## 本书导读

所谓注册表就是一个庞大的数据库，是 Windows 操作系统的基础，也是 Windows 操作系统的核心。其中容纳了计算机软、硬件的全部信息。对操作系统的熟悉程度，从某种角度上讲，是看你对注册表能否熟练地操作与管理。

本书共分为十八章，详尽介绍了注册表的常用方法和技巧。

第一章介绍了注册表的基础知识。

第二章介绍了注册表结构的根键与子键。

第三章介绍了修改注册表的初步知识。

第四章介绍了修改注册表的概述。

第五章到第七章介绍了修改注册表的综合方法。

第八章介绍了注册表的修改、维护工具的使用方法。

第九章介绍了利用注册表进行安全设置的方法。

第十章介绍了远程访问服务的方法。

第十一章介绍了利用注册表进行 Windows 2000 安全设置的方法。

第十二章介绍了 Windows 2000 的文本帮助系统

第十三章介绍了 Internet 信息服务器 (IIS) 的配置方法。

第十四章介绍了组件对象模式新版本 (COM +) 的配置方法。

第十五章介绍了 SQL Server 的配置方法。

第十六章介绍了多媒体的配置方法。

第十七章介绍了事务处理服务器的配置方法。

第十八章介绍了 IE5.0 的配置方法。

本书应用大量的精美图片，通俗易懂。读者只要按照本书的章节顺序，认真阅读，便可掌握使用注册表的常用方法和技巧。本书特别适合已掌握 Windows 基本操作，想进一步学习 Windows 系统深层次操作与管理、配置技巧的初级入门用户使用。

## 内 容 简 介

所谓注册表就是一个庞大的数据库，是 Windows 操作系统的基础，也是 Windows 操作系统的核心。其中容纳了计算机软、硬件的全部信息。对操作系统的熟悉程度，从某种角度上讲，是看你对注册表能否熟练地操作与管理。

Windows 以其强大的功能与友好的界面赢得了商家的喜爱，并在电脑中逐渐取代了 DOS 而成为操作系统的必然之选。但随着其功能的丰富，Windows 所需管理的细节也远远超过了 DOS。用户决不能仅用一个小小的 AUTOEXEC 或 CONFIG 来调整如今 Windows 中繁多的配置与状态了。这就需要以一种新的方式来存储、分类、编辑。于是，让无数用户“改”心大动的注册表诞生。用户可以通过它更深入的了解并掌握 Windows。

本书应用大量的精美图片，通俗易懂。读者只要按照本书的章节顺序，认真阅读，便可掌握使用注册表的常用方法和技巧。本书特别适合已掌握 Windows 基本操作，想进一步学习 Windows 系统深层次操作与管理、配置技巧的初级入门用户使用。

## 目 录

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 第一章 注册表基础知识 .....                  | 1  |
| 1.1 注册表的作用 .....                   | 1  |
| 1.1.1 注册表的特点 .....                 | 1  |
| 1.2 数据结构 .....                     | 2  |
| 1.2.1 显示方式 .....                   | 2  |
| 1.2.2 键值数据项 .....                  | 4  |
| 1.3 数据类型 .....                     | 5  |
| 1.4 主键与键值 .....                    | 6  |
| 1.4.1 建立主键与子键 .....                | 6  |
| 1.4.2 建立键值项数据 .....                | 7  |
| 1.4.3 删除主键与子键 .....                | 8  |
| 1.5 注册表的导出与引入 .....                | 9  |
| 1.5.1 导出注册 .....                   | 9  |
| 1.5.2 引入注册 .....                   | 10 |
| 1.6 注册表的查找与修改 .....                | 12 |
| 第二章 注册表结构根键与子键 .....               | 15 |
| 2.1 HKEY_LOCAL_MACHINE 根键 .....    | 15 |
| 2.1.1 HARDWARE 子键 .....            | 15 |
| 2.1.2 Control 子键 .....             | 16 |
| 2.1.3 Services 子键 .....            | 20 |
| 2.2 HKEY_CLASSES_ROOT 根键 .....     | 28 |
| 2.2.1 根键下的应用程序名 .....              | 28 |
| 2.2.2 子键 .....                     | 31 |
| 2.3 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键 .....   | 31 |
| 2.3.1 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键 ..... | 32 |
| 2.3.2 硬件配置文件的设置 .....              | 32 |
| 2.4 HKEY_CURRENT_USER 根键 .....     | 32 |
| 2.4.1 AppEvents 子键 .....           | 33 |
| 2.4.2 Control 子键 .....             | 33 |
| 2.4.3 Accessibility 子键 .....       | 34 |
| 2.4.4 Appearance 子键 .....          | 34 |
| 2.4.5 Cursors 子键 .....             | 35 |

# 目 录

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 2.4.6 Colors 子键 .....               | 35        |
| 2.4.7 desktop 子键 .....              | 35        |
| 2.4.8 WindowMetrics 子键 .....        | 36        |
| 2.4.9 Input Method 子键 .....         | 37        |
| 2.4.10 International 子键 .....       | 38        |
| 2.4.11 Keyboard 子键 .....            | 38        |
| 2.4.12 Mouse 子键 .....               | 39        |
| 2.4.13 Keyboard 子键 .....            | 40        |
| 2.4.14 Software 子键 .....            | 41        |
| 2.4.15 Microsoft 子键 .....           | 41        |
| <b>第三章 注册表修改初试 .....</b>            | <b>46</b> |
| 3.1 HKEY_CLASSES_ROOT 根键 .....      | 46        |
| 3.2 HKEY_CURRENT_USER 根键 .....      | 48        |
| 3.3 HKEYLOCAL_MACHINE 根键 .....      | 53        |
| 3.4 HKEY_USERS 根键 .....             | 57        |
| 3.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 根键 .....    | 58        |
| 3.6 HKEY_DYN_DATA 根键 .....          | 58        |
| <b>第四章 注册表修改概述 .....</b>            | <b>59</b> |
| 4.1 关于桌面 .....                      | 59        |
| 4.2 关于开始菜单 .....                    | 60        |
| 4.3 关于系统优化 .....                    | 62        |
| 4.4 关于控制面板 .....                    | 62        |
| 4.5 关于网络功能 .....                    | 63        |
| <b>第五章 注册表修改综合之一 .....</b>          | <b>67</b> |
| 5.1 桌面的修改项 .....                    | 67        |
| 5.1.1 控制面板的设置 .....                 | 67        |
| 5.1.2 打印机的设置 .....                  | 67        |
| 5.1.3 Internet Explorer 图标的设置 ..... | 67        |
| 5.1.4 WINDOWS 版本标志的显示 .....         | 67        |
| 5.1.5 禁止图标的显示 .....                 | 67        |
| 5.1.6 禁止提示的显示 .....                 | 67        |
| 5.1.7 任务栏的禁用 .....                  | 68        |
| 5.1.8 图标的高彩色显示 .....                | 68        |
| 5.1.9 桌面图标大小的改变 .....               | 68        |
| 5.1.10 欢迎提示的显示 .....                | 68        |
| 5.1.11 时间的 12 小时制显示 .....           | 68        |

|            |                        |           |
|------------|------------------------|-----------|
| 5.1.12     | 回收站的设置 .....           | 68        |
| 5.1.13     | “我的电脑”的设置 .....        | 68        |
| 5.1.14     | “我的文档”的设置 .....        | 69        |
| 5.1.15     | 快捷方式小箭头的隐藏 .....       | 69        |
| 5.1.16     | “快捷方式”的禁止 .....        | 69        |
| 5.1.17     | 三键鼠标的使用 .....          | 69        |
| 5.1.18     | 产品名的更改 .....           | 69        |
| 5.1.19     | 用户名的更改 .....           | 69        |
| 5.2        | 病毒的删除 .....            | 69        |
| 5.3        | 图标的更改 .....            | 70        |
| 5.4        | 其他各种设置 .....           | 72        |
| <b>第六章</b> | <b>注册表修改综合之二 .....</b> | <b>92</b> |
| 6.1        | 子菜单速度的提高 .....         | 92        |
| 6.2        | “关闭系统”的删除 .....        | 92        |
| 6.3        | 自动刷新的实现 .....          | 92        |
| 6.4        | “设置”项的删除 .....         | 92        |
| 6.5        | 升级项的删除 .....           | 93        |
| 6.6        | “文档”项的删除 .....         | 93        |
| 6.7        | 自动清除“文档”的实现 .....      | 93        |
| 6.8        | “查找”项的删除 .....         | 93        |
| 6.9        | “文档”的锁定 .....          | 93        |
| 6.10       | “运行”项的删除 .....         | 93        |
| 6.11       | “自启动”程序的搜索 .....       | 94        |
| 6.12       | “注销”项的删除 .....         | 94        |
| 6.13       | “新建”选项的缩短 .....        | 94        |
| 6.14       | 配色方案的清除 .....          | 94        |
| 6.15       | 桌面图标的修改 .....          | 94        |
| 6.16       | “系统”项的删除 .....         | 95        |
| 6.17       | 桌面的隐藏 .....            | 95        |
| 6.18       | “网上邻居”的删除 .....        | 95        |
| 6.19       | 系统版本号的关闭 .....         | 95        |
| 6.20       | 指定驱动器的隐藏 .....         | 96        |
| 6.21       | “回收站”的设置 .....         | 96        |
| 6.22       | 桌面的设置 .....            | 96        |
| 6.23       | 按钮颜色的自定义 .....         | 97        |
| 6.24       | 汉字后空格的加入 .....         | 97        |
| 6.25       | Enter 键的设置 .....       | 97        |
| 6.26       | Space 键的设置 .....       | 97        |

# 目 录

|                           |                       |            |
|---------------------------|-----------------------|------------|
| 6.27                      | 系统时间的设置.....          | 97         |
| 6.28                      | 登录背景的更改.....          | 97         |
| 6.29                      | 注册码的修改.....           | 98         |
| 6.30                      | 自动运行的禁止.....          | 98         |
| 6.31                      | 关于软件显示乱码.....         | 98         |
| 6.32                      | 删除软件残骸.....           | 98         |
| 6.33                      | CD Key 的恢复.....       | 99         |
| 6.34                      | 登录信息的加入.....          | 99         |
| 6.35                      | 非法入侵的防范.....          | 99         |
| 6.36                      | ICQ 的设置.....          | 100        |
| 6.37                      | 执行文件路径的增加.....        | 100        |
| 6.38                      | 系统安装目录的更改.....        | 101        |
| 6.39                      | 分级审查口令的删除.....        | 101        |
| 6.40                      | 系统语言的设置.....          | 101        |
| 6.41                      | IE 标题栏文字的更改.....      | 101        |
| 6.42                      | DLL 文件的删除.....        | 102        |
| 6.43                      | 快捷方式小箭头的删除.....       | 102        |
| <b>第七章 注册表修改综合之三.....</b> |                       | <b>103</b> |
| 7.1                       | 信息提示.....             | 103        |
| 7.2                       | Netants 的设置.....      | 103        |
| 7.3                       | 脚本文件的使用.....          | 105        |
| 7.4                       | IE 工具栏按钮的自定义.....     | 108        |
| 7.5                       | 注册方式的实现.....          | 109        |
| 7.5.1                     | 手工注册实现.....           | 110        |
| 7.5.2                     | 程序自动注册实现.....         | 110        |
| 7.6                       | win98 注册表的使用.....     | 110        |
| 7.6.1                     | 桌面的锁定.....            | 110        |
| 7.6.2                     | 动画箭头的删除.....          | 111        |
| 7.6.3                     | 如何实现菜单不随鼠标移动.....     | 111        |
| 7.7                       | 安全与用户权限的设置.....       | 111        |
| 7.7.1                     | 控制面板的设置.....          | 111        |
| 7.7.2                     | 开始菜单的设置.....          | 112        |
| 7.7.3                     | 网络与用户的设置.....         | 112        |
| 7.7.4                     | 口令的设置.....            | 113        |
| 7.7.5                     | 注册表编辑器的禁用.....        | 113        |
| 7.7.6                     | “MSDOS”的禁用.....       | 113        |
| 7.7.7                     | 程序的自启动.....           | 113        |
| 7.8                       | Win 9X 注册表的管理与维护..... | 114        |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 7.8.1 备份与恢复 .....                | 114        |
| 7.8.2 修改 .....                   | 114        |
| 7.8.3 管理 .....                   | 114        |
| 7.8.4 软件的使用 .....                | 115        |
| 7.9 Win 2000 注册表的管理与维护 .....     | 115        |
| 7.9.1 管理 .....                   | 115        |
| 7.9.2 完全备份与恢复 .....              | 121        |
| 7.9.3 部分备份注册表 .....              | 122        |
| 7.9.4 部分恢复与导入 .....              | 122        |
| 7.9.5 系统使用小技巧 .....              | 123        |
| 7.10 系统启动选项的设置 .....             | 127        |
| 7.10.1 Msconfig 设置 .....         | 127        |
| 7.10.2 “超级兔子”设置 .....            | 128        |
| <b>第八章 注册表的修改、维护工具的使用 .....</b>  | <b>130</b> |
| 8.1 Regmon 的使用 .....             | 130        |
| 8.2 RegSnap 的使用 .....            | 131        |
| 8.3 TweakII 的使用 .....            | 134        |
| 8.4 RR107 的使用 .....              | 140        |
| 8.5 其他工具介绍 .....                 | 141        |
| 8.5.1 CleanReg 的使用 .....         | 141        |
| 8.5.2 Registry Crawler 的使用 ..... | 142        |
| 8.5.3 Registry Tune 的使用 .....    | 143        |
| <b>第九章 利用注册表进行安全设置 .....</b>     | <b>145</b> |
| 9.1 操作人员的分类 .....                | 145        |
| 9.2 设置操作人员 .....                 | 145        |
| 9.3 设置超级用户权限 .....               | 147        |
| 9.3.1 电源管理功能设置 .....             | 147        |
| 9.3.2 屏幕保护程序设置 .....             | 148        |
| 9.3.3 光盘自动运行的禁止 .....            | 150        |
| 9.4 限制普通用户权限 .....               | 151        |
| 9.4.1 “开始”菜单的设置 .....            | 151        |
| 9.4.2 应用程序的隐藏 .....              | 152        |
| 9.4.3 系统图标的设置 .....              | 153        |
| 9.4.4 驱动器图标的隐藏 .....             | 153        |
| 9.4.5 MS-DOS 的禁用 .....           | 153        |
| 9.4.6 控制面板的设置 .....              | 154        |
| 9.4.7 自启动应用程序的禁止 .....           | 156        |

# 目 录

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| 9.4.8 “新建”的缩减 .....                    | 156        |
| 9.4.9 “运行”对话框中历史记录删除 .....             | 157        |
| 9.4.10 注册表编辑器的禁用 .....                 | 157        |
| 9.5 非法用户权限的限制 .....                    | 158        |
| 9.6 系统控制 .....                         | 159        |
| 9.7 Windows NT 4.0 用户权力的设置 .....       | 160        |
| <b>第十章 远程访问服务 (RAS)</b> .....          | <b>163</b> |
| 10.1 概述 .....                          | 163        |
| 10.1.1 远程访问服务提供的协议 .....               | 163        |
| 10.1.2 审核的原则 .....                     | 163        |
| 10.1.3 Windows 2000RAS .....           | 163        |
| 10.1.4 RAS 对 TCP/IP 与 PPP 的支持 .....    | 164        |
| 10.2 各种安全设置 .....                      | 164        |
| 10.2.1 审核的启用 .....                     | 164        |
| 10.2.2 日志功能的设置 .....                   | 164        |
| 10.2.3 更改所允许的 RAS 重试认证的最大次数 .....      | 165        |
| 10.2.4 更改 RAS 认证的超时时间 .....            | 165        |
| 10.2.5 超时时间的设置 .....                   | 165        |
| 10.2.6 等待时间的设置 .....                   | 166        |
| 10.2.7 网关功能的启用 .....                   | 166        |
| 10.2.8 把通信优先级提高到多址广播通信 .....           | 166        |
| 10.2.9 广播数据报的启用 .....                  | 167        |
| 10.2.10 会话审核的启用 .....                  | 167        |
| 10.2.11 每个客户最大广播数据报包数的设置 .....         | 167        |
| 10.2.12 每个组最大广播数据报包数的设置 .....          | 168        |
| 10.2.13 内存分配量的设置 .....                 | 168        |
| 10.2.14 客户最大的 RASNetBIOS 名称数的设置 .....  | 168        |
| 10.2.15 服务器最大的 RASNetBIOS 会话数的设置 ..... | 169        |
| 10.2.16 多址广播的转发的控制 .....               | 169        |
| 10.2.17 允许同时处理多个网络连接 .....             | 169        |
| 10.2.18 每个组同时发出的最大数据报包数的设置 .....       | 170        |
| 10.2.19 局域网客户访问级别的控制 .....             | 170        |
| 10.2.20 广域网客户访问级别的控制 .....             | 170        |
| 10.2.21 服务器信息块协议的优化 .....              | 171        |
| 10.2.22 RASAsyncMac 帧的大小的设置 .....      | 171        |
| 10.2.23 网关的超时时间的设置 .....               | 172        |
| 10.2.24 IEEE 地址的设置 .....               | 172        |
| 10.2.25 拨入的禁用 .....                    | 172        |

## 目 录

|         |                              |     |
|---------|------------------------------|-----|
| 10.2.26 | 广播数据包路由的控制.....              | 173 |
| 10.2.27 | NetBIOS 的吞吐率的增加.....         | 173 |
| 10.2.28 | 串行口采用 FIFO 队列.....           | 174 |
| 10.2.29 | 串行口 FIFO 日志功能的启用.....        | 174 |
| 10.2.30 | 允许共享 RAS 串行口.....            | 174 |
| 10.2.31 | RASTxFIFO 队列.....            | 175 |
| 10.2.32 | RASRx FIFO 队列.....           | 175 |
| 10.2.33 | 更改服务器名称.....                 | 175 |
| 10.2.34 | 设置服务器备份.....                 | 176 |
| 10.2.35 | 设置多个服务器.....                 | 176 |
| 10.2.36 | RASARP 广播的启用.....            | 176 |
| 10.2.37 | 设置终止——确认超时时间.....            | 177 |
| 10.2.38 | 设置配置——请求超时时间.....            | 177 |
| 10.2.39 | 设置配置——无确认超时时间.....           | 177 |
| 10.2.40 | 设置配置——拒绝超时时间.....            | 178 |
| 10.2.41 | 设置 P 数据包重发等待时间.....          | 178 |
| 10.2.42 | 设置配置超时时间.....                | 179 |
| 10.2.43 | RASPPP 口令加密.....             | 179 |
| 10.2.44 | PPPRAS 日志功能启用.....           | 179 |
| 10.2.45 | PPPCOMPCP 加密.....            | 180 |
| 10.2.46 | 设置 CBCPDLL 位置.....           | 180 |
| 10.2.47 | 设置 CHAPDLL 位置.....           | 180 |
| 10.2.48 | 设置 COMPCPDLL 位置.....         | 181 |
| 10.2.49 | 设置 IPCPDLL 位置.....           | 181 |
| 10.2.50 | 报头压缩.....                    | 181 |
| 10.2.51 | 包地址检测.....                   | 182 |
| 10.2.52 | RASPPPDNS 与 WINS 名称服务.....   | 182 |
| 10.2.53 | 禁止 VanJacobson 报头压缩请求.....   | 183 |
| 10.2.54 | 设置 IPXCPDLL 位置.....          | 183 |
| 10.2.55 | 设置 NetBEUI 帧控制协议 DLL 位置..... | 183 |
| 10.2.56 | 设置 PAPDLL 位置.....            | 184 |
| 10.2.57 | 设置 SPAPDLL 位置.....           | 184 |
| 10.2.58 | 设置加密套接字协议层 DLL 位置.....       | 184 |
| 10.2.59 | 设置虚拟点对点隧道协议 DLL 位置.....      | 185 |
| 10.2.60 | VPPTP 的启用.....               | 185 |
| 10.2.61 | SSL 的启用.....                 | 185 |
| 10.2.62 | SPA 的启用.....                 | 186 |

## 目 录

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 第十一章 Windows 2000 的安全设置 .....        | 187 |
| 11.1 概述 .....                        | 187 |
| 11.1.1 关于 Windows 2000 的安全 .....     | 187 |
| 11.1.2 关于登录 .....                    | 188 |
| 11.1.3 关于服务 .....                    | 188 |
| 11.1.4 关于关机 .....                    | 188 |
| 11.2 各种安全设置 .....                    | 188 |
| 11.2.1 安全事件日志文件的定位 .....             | 188 |
| 11.2.2 安全事件日志文件的尺寸 .....             | 189 |
| 11.2.3 安全事件生存期 .....                 | 189 |
| 11.2.4 日志安全事件的确定 .....               | 189 |
| 11.2.5 定位事件描述 .....                  | 190 |
| 11.2.6 定位类别描述 .....                  | 190 |
| 11.2.7 检测事件类别 .....                  | 191 |
| 11.2.8 确定安全事件类型 .....                | 191 |
| 11.2.9 强迫安全事件日志满时崩溃 .....            | 191 |
| 11.2.10 Netlogon 服务变动日志大小的设置 .....   | 192 |
| 11.2.11 管理内存使用 .....                 | 192 |
| 11.2.12 防止消息阻塞 .....                 | 193 |
| 11.2.13 BDC 脉冲频率的设置 .....            | 194 |
| 11.2.14 BDC 脉冲并发的管理 .....            | 194 |
| 11.2.15 BDC 脉冲的 ping 操作 .....        | 194 |
| 11.2.16 防止 BDC 脉冲超时 .....            | 195 |
| 11.2.17 防止 BDC 复制超时 .....            | 195 |
| 11.2.18 防止 BDC 通信阻塞 .....            | 196 |
| 11.2.19 BDC 复制的配置 .....              | 196 |
| 11.2.20 登录脚本路径定位 .....               | 197 |
| 11.2.21 在启动时允许 Netlogon 全数据库同步 ..... | 197 |
| 11.2.22 复制失败的解决 .....                | 197 |
| 11.2.23 为 CD-ROM 驱动器建立 C2 级安全 .....  | 198 |
| 11.2.24 为磁盘驱动器建立 C2 级安全 .....        | 198 |
| 11.2.25 自动登录的设置 .....                | 199 |
| 11.2.26 手工重启动 .....                  | 199 |
| 11.2.27 域的确定 .....                   | 199 |
| 11.2.28 用户口令 .....                   | 200 |
| 11.2.29 用户名 .....                    | 200 |
| 11.2.30 漫游用户的支持 .....                | 200 |
| 11.2.31 不显示历史用户 .....                | 201 |

## 目 录

|             |                                       |            |
|-------------|---------------------------------------|------------|
| 11.2.32     | 保持 RAS 连接 .....                       | 201        |
| 11.2.33     | 警告通知对话框的文本 .....                      | 202        |
| 11.2.34     | 警告通知对话框的标题 .....                      | 202        |
| 11.2.35     | 登录信息对话框的自定义消息 .....                   | 203        |
| 11.2.36     | 登录口令过期警告 .....                        | 203        |
| 11.2.37     | 启用“关机”/“关电源”选项 .....                  | 203        |
| 11.2.38     | 用户配置文件选择对话框超时的防止 .....                | 204        |
| 11.2.39     | 启动时自动选择 RAS .....                     | 204        |
| 11.2.40     | 自定义启动验证程序 .....                       | 205        |
| 11.2.41     | 登录脚本同步程序管理器 .....                     | 205        |
| 11.2.42     | 自定义的 Windows 2000shell .....          | 205        |
| 11.2.43     | 设置登录信息对话框中关机 .....                    | 206        |
| 11.2.44     | 慢速链接检测 .....                          | 206        |
| 11.2.45     | 慢速链接超时的防止 .....                       | 207        |
| 11.2.46     | 启动时运行可执行程序 .....                      | 207        |
| 11.2.47     | 任务管理器 .....                           | 208        |
| 11.2.48     | 用户登录时运行可执行程序 .....                    | 208        |
| 11.2.49     | 设置登录信息对话框附加标题 .....                   | 208        |
| 11.2.50     | 注销对话框的显示 .....                        | 209        |
| 11.2.51     | 关机对话框的显示 .....                        | 209        |
| <b>第十二章</b> | <b>Windows 2000 文本帮助系统 .....</b>      | <b>211</b> |
| 12.1        | 概述 .....                              | 211        |
| 12.1.1      | 包含问题 .....                            | 211        |
| 12.1.2      | What's This? 帮助 .....                 | 212        |
| 12.1.3      | 上下文敏感帮助 .....                         | 212        |
| 12.1.4      | HLP 文件 .....                          | 212        |
| 12.2        | 帮助文件的安装与修复 .....                      | 212        |
| 12.2.1      | 寻找帮助文件安装目录 .....                      | 212        |
| 12.2.2      | 修复疑难解答连接关系 .....                      | 213        |
| 12.2.3      | 验证第三方疑难解答程序 .....                     | 213        |
| 12.2.4      | 修复被在线帮助安装功能 .....                     | 213        |
| 12.2.5      | 修复超文本帮助窗口显示 .....                     | 214        |
| 12.2.6      | 超文本帮助应用程序 .....                       | 214        |
| 12.2.7      | 确定本地程序的安装 .....                       | 214        |
| <b>第十三章</b> | <b>Internet 信息服务器 (IIS) 的配置 .....</b> | <b>216</b> |
| 13.1        | 概述 .....                              | 216        |
| 13.1.1      | 协议 .....                              | 216        |

## 目 录

|         |                             |     |
|---------|-----------------------------|-----|
| 13.1.2  | 高速缓存.....                   | 216 |
| 13.1.3  | 线程.....                     | 216 |
| 13.1.4  | 安全.....                     | 217 |
| 13.2    | 各种设置.....                   | 217 |
| 13.2.1  | 高速缓存的启用.....                | 217 |
| 13.2.2  | 增加参加排队的连接的最大数值.....         | 217 |
| 13.2.3  | 增加更新频率.....                 | 218 |
| 13.2.4  | 调整最大线程数.....                | 218 |
| 13.2.5  | 增加线程池.....                  | 219 |
| 13.2.6  | 增加 IIS 分配的 RAM 数量.....      | 219 |
| 13.2.7  | 防止文件传输超时.....               | 220 |
| 13.2.8  | 调整高速缓存设置.....               | 220 |
| 13.2.9  | IIS 线程 TTL 的设置.....         | 221 |
| 13.2.10 | IIS 匿名用户安全令牌 TTL 的设置.....   | 221 |
| 13.2.11 | 匿名用户使用服务的设置.....            | 221 |
| 13.2.12 | 检查实际用户名.....                | 222 |
| 13.2.13 | 防止连接超时.....                 | 222 |
| 13.2.14 | 日志文件路径.....                 | 223 |
| 13.2.15 | 日志文件格式.....                 | 223 |
| 13.2.16 | 设置新日志文件创建的时间间隔.....         | 224 |
| 13.2.17 | 防止创建新日志文件.....              | 224 |
| 13.2.18 | 写入一个 ODBC 数据库.....          | 225 |
| 13.2.19 | 调整最多连接数.....                | 225 |
| 13.2.20 | 更改注解消息.....                 | 226 |
| 13.2.21 | 更改 AccessDenied 消息.....     | 226 |
| 13.2.22 | 登录使用 WWWIS 服务.....          | 227 |
| 13.2.23 | 启用内存高速缓存.....               | 227 |
| 13.2.24 | 防止使用代理文件高速缓存.....           | 227 |
| 13.2.25 | 允许成功请求写入日志文件.....           | 228 |
| 13.2.26 | 允许不成功写入日志文件.....            | 228 |
| 13.2.27 | ODBC 数据库连接池的使用.....         | 229 |
| 13.2.28 | 防止 ODBC 连接池超时.....          | 229 |
| 13.2.29 | 防止 CGI 脚本超时.....            | 230 |
| 13.2.30 | 设置 SSL 端口.....              | 230 |
| 13.2.31 | 禁用访问 FTP 服务.....            | 230 |
| 13.2.32 | IISFTPkeep-alive 协商的禁用..... | 231 |
| 13.2.33 | 更改问候消息.....                 | 231 |
| 13.2.34 | 更改退出消息.....                 | 232 |
| 13.2.35 | 记录非匿名登录信息.....              | 232 |