

电脑入门



黄忠 王明琪 主编



- 内容好：丰富、实用、全面
- 好用：图文配合
步骤详尽
- 权威：行业电脑应用专家
传授十年应用圣经



电子科技大学出版社

知识改变生活

非常魔法系列丛书

电脑入门一学就会

黄忠 王明琪 主编



电子科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑入门一学就会 / 黄忠, 王明琪主编. —成都: 电子科技大学出版社, 2007.3
(非常魔法系列丛书)

ISBN 978-7-81114-322-5

I. 电 ... II. ①黄 ... ②王 ... III. 电子计算机 - 基本知识
IV.TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 003694 号

内 容 提 要

本书是《非常魔法系列丛书》之一。全书主要介绍了如下内容：电脑入门知识，电脑基本操作，Windows XP 入门知识，汉字输入法基础，全拼与五笔字型输入法的使用方法，网上冲浪的方法、技巧与应用，如何使用电脑听音乐和看影碟，如何使用 Word 做文档和表格，怎样使用杀毒软件和防火墙确保电脑的安全等。

本书内容浅显易懂，步骤详尽，解析清楚明了，注重操作技能的培养，其实用性强。读者边学边练，便可达到最佳的学习效果。全书图文并茂，采用双色印刷，使读者阅读起来更加轻松愉悦。本书可以作为电脑初学者学习和使用电脑的参考用书，也适合各级电脑学校作为教材使用。

电脑入门一学就会

黄忠 王明琪 主编

出 版：电子科技大学出版社（成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦
邮编：610051）
策 划 编辑：张 俊 责任编辑：汤云辉
主 页：www.uestcp.com.cn 电子 邮件：uestcp@uestcp.com.cn
发 行：新华书店经销
印 刷：成都市海翔印务有限公司
成品尺寸：130mm×184 mm 印张 6.5 字数 193 千字
版 次：2007 年 3 月第一版
印 次：2007 年 3 月第一次印刷
书 号：ISBN 978-7-81114-322-5
定 价：12.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 邮购本书请与本社发行部联系。电话：(028) 83202323, 83256027
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误，请寄回印刷厂调换。
- ◆ 课件下载在我社主页“下载专区”。



前言

什么是电脑？我能快速学会电脑吗？Windows操作不会，硬件不懂，软件不会用，打字更不会，上网能做什么？游戏不会玩？音乐怎么听？……头大了吧！别急，只要拥有了这套《非常魔法系列丛书》电脑读物，这些问题通通搞定！

1. 《非常魔法系列丛书》到底有什么样的魔法

《非常魔法系列丛书》是一套可以让一个从来没有接触过电脑的人马上就能使用电脑，并能在短时间内成为电脑高手。它采用手把手的教学方法，学习方法独特，学习者无需任何基础，按照书中所介绍的操作步骤，一步一步地上机操作练习，就能在短时间内，靠自己学会各种电脑操作，认识各种电脑硬件，掌握各种常用的应用软件的使用方法，轻松应对各种常见的电脑故障。

2. 《非常魔法系列丛书》有什么独特之处

《非常魔法系列丛书》电脑读物是融几千位电脑初学者实际学习案例，汇集几十位电脑专家精心指点而成。内容新、实用、有用是《非常魔法系列丛书》的显著特点。

《非常魔法系列丛书》堪称内容更全、更丰富、更实用、更好学的电脑入门之首选读物！基础理论讲解透彻，通俗易懂；操作说明清楚明了，图文并茂。它包括了Windows、硬件、各种应用软件、Word、Excel、PowerPoint、上网、打字诀窍、各种应用以及疑难排解……凡是电脑入门之必知必会的知识和技能，都能在这里找到。

3. 《非常魔法系列丛书》一共有多少分册

我们在第一个出版周期里，为读者精心准备了10个分册：
《Photoshop 数码照片处理一学就会》：该书介绍了数码照片处理的一些具体方法和技巧，并针对每个问题详细地列出所有处理步骤和具体的设置参数。

《电脑入门一学就会》：该书循序渐进、由浅入深地介绍了初学者必须掌握的基本知识、操作方法和使用步骤。

《电脑故障排除一学就会》：该书以浅显易懂的方式介绍了常见的、典型的电脑故障的分析与排除方法。

《上网冲浪一学就会》：该书循序渐进、由浅入深地介绍了上网的相关



知识、操作与应用。

《Windows 一学就会》：该书主要解决初学者学习 Windows XP 和应用电脑时碰到的各种问题。

《轻松访问 Internet 网址大全》：该书首先介绍了使用 Internet 必须具备的知识和技能，接下来介绍了近 5 000 个热门网址，以帮助读者在上网时快速访问自己要访问的网站（页）。

《Word 一学就会》：该书介绍了目前使用最广泛的文字处理软件 Word 2003 中文版的基本功能与使用方法，以学习软件的常用功能为主线，用实例引导读者在练习过程中掌握该软件，具有很强的实用性和可操作性。

《组装电脑一学就会》：该书循序渐进、由浅入深地介绍了怎样组装电脑硬件、硬件驱动程序、Windows 操作系统、应用软件的方法和技能，并介绍了电脑维护的基本知识、常见电脑故障的分析与处理。

《DOS 命令一学就会》：该书精选了 DOS 应用中的典型实例，深入剖析 DOS 技术精华，并辅以资深技术专家的经验总结，能帮助你轻松跻身电脑高手之列。本书既是初学者的实务宝典，又是电脑爱好者的随查工具。

《QQ、MSN 和博客一学就会》：该书以实际操作为主，分别介绍了 QQ 和 MSN 这两个互联网络聊天软件的众多使用方法和技巧。并介绍了当今网络热门事物——博客的相关知识、知名网站，个人博客的创建、宣传技巧等等。本书是初涉网络爱好者的必备工具手册。

4. 致谢

本书由成都电子天府图书有限责任公司和北京九州星火传媒文化有限公司共同策划，并由黄忠、王明琪先生负责编写。在此向所有参与本书编创工作的陆红林、徐宝珍、张金丹、陈建德及其他人员表示衷心的感谢，更要感谢购买本书的读者，你的支持是我们最大的动力，我们将不断努力，为你奉献更多、更优秀的电脑图书。我们拥有一支专业的编创队伍，是长期从事电脑研究和实际应用的专家团队，尽心为你传授电脑入门的最佳捷径。如果你有什么疑问，敬请与我们联系，我们的 E-mail 是：jxhcm@126.com。

编 者

2007 年 2 月于北京



目 录

| | | |
|--------|----------------|---|
| 第1章 | 电脑入门必读 | |
| 1.1 | 为什么要学习电脑 | 2 |
| 1.1.1 | 电脑绘图 | 2 |
| 1.1.2 | 金融经济 | 2 |
| 1.1.3 | 运输交通 | 3 |
| 1.1.4 | 电脑模拟 | 3 |
| 1.1.5 | 文件处理 | 3 |
| 1.1.6 | 电脑联网 | 4 |
| 1.1.7 | 互联网络 | 4 |
| 1.1.8 | 医疗保健 | 4 |
| 1.1.9 | 生产制造 | 4 |
| 1.1.10 | 休闲娱乐 | 5 |
| 1.1.11 | 教育训练 | 5 |
| 1.1.12 | 家庭电器 | 5 |
| 1.2 | 电脑的外观 | 6 |
| 1.2.1 | 认识主机箱 | 6 |
| 1.2.2 | 认识显示器 | 7 |
| 1.2.3 | 键盘与鼠标 | 7 |
| 1.2.4 | 音箱 | 8 |



| | |
|------------------------|----|
| 1.3 电脑的主机部件 | 8 |
| 1.3.1 认识主板 | 8 |
| 1.3.2 认识CPU | 8 |
| 1.3.3 认识内存 | 9 |
| 1.3.4 认识硬盘 | 9 |
| 1.3.5 认识显卡 | 10 |
| 1.3.6 认识声卡 | 10 |
| 1.3.7 光驱 | 10 |
| 1.3.8 认识软盘驱动器与软盘 | 11 |
| 1.4 掌握正确的学习方法 | 11 |
| 1.5 掌握正确使用电脑的方法 | 12 |
| 1.6 必须了解的几个概念 | 13 |
| 1.6.1 什么是电脑软件 | 13 |
| 1.6.2 什么是操作系统 | 14 |

第2章 电脑入门操作一二三

| | |
|---------------------------|----|
| 2.1 如何使用鼠标 | 16 |
| 2.1.1 鼠标的握法 | 16 |
| 2.1.2 鼠标的基本操作 | 16 |
| 2.2 启动电脑 | 19 |
| 2.2.1 打开电源开关 | 19 |
| 2.2.2 打开显示器与主机电源 | 19 |
| 2.2.3 登录 Windows 系统 | 20 |
| 2.3 注销与关闭电脑 | 20 |



目 录

| | |
|---------------------------------|----|
| 2.3.1 注销..... | 20 |
| 2.3.2 关机..... | 21 |
| ▶ 第3章 ✓ Windows XP 操作快速入门 | |
| 3.1 看清 Windows XP 的桌面..... | 24 |
| 3.1.1 最初的样子 | 24 |
| 3.1.2 使用一段时间后的样子 | 24 |
| 3.2 认识“开始”菜单 | 25 |
| 3.3 熟悉 Windows XP 的窗口和对话框 | 26 |
| 3.3.1 什么是窗口 | 26 |
| 3.3.2 什么是对话框 | 29 |
| 3.4 设置 Windows 的显示属性 | 31 |
| 3.4.1 更改桌面主题 | 31 |
| 3.4.2 设置桌面背景 | 32 |
| 3.4.3 自定义桌面 | 33 |
| 3.4.4 设置屏幕保护程序 | 35 |
| 3.4.5 调整显示器分辨率与颜色质量 | 37 |
| 3.4.6 调整显示器的刷新频率 | 39 |
| 3.5 掌握文件夹的操作与管理 | 40 |
| 3.5.1 打开指定文件夹 | 41 |
| 3.5.2 创建新文件夹 | 42 |
| 3.6 掌握文件的操作与管理 | 43 |
| 3.6.1 复制文件 | 44 |
| 3.6.2 删除文件 | 45 |



| | | |
|--------|-----------------------------|----|
| 3.6.3 | 为文件重新命名 | 46 |
| 3.6.4 | 把文件隐藏起来 | 47 |
| 3.6.5 | 查看隐藏文件 | 47 |
| 3.6.6 | 如何搜索自己需要的文件 | 49 |
| 3.6.7 | 查看与设置文件信息 | 50 |
| 3.6.8 | 从回收站还原错误删除的文件 | 52 |
| 3.6.9 | 删除回收站中的文件 | 53 |
| 3.6.10 | 清理回收站 | 54 |
| 3.7 | 做好系统维护工作 | 54 |
| 3.7.1 | 建立一个磁盘维护计划 | 54 |
| 3.7.2 | 使用磁盘碎片整理程序加速磁盘运行速度 | 57 |
| 3.7.3 | 使用磁盘清理程序回收磁盘空间 | 59 |
| 3.7.4 | 启用“启用磁盘上的写入缓存”提高磁盘的读写速度 ... | 61 |

► 第4章 ✓ 打字快速通

| | | |
|-------|-------------------|----|
| 4.1 | 了解汉字输入法 | 64 |
| 4.1.1 | 有哪些输入法 | 64 |
| 4.1.2 | 怎样安装与删除输入法 | 65 |
| 4.1.3 | 设置输入法快捷键 | 68 |
| 4.2 | 使用全拼打字 | 70 |
| 4.2.1 | 认识全拼输入法的状态条 | 70 |
| 4.2.2 | 设置全拼输入法的属性 | 71 |
| 4.2.3 | 使用全拼输入汉字 | 73 |
| 4.3 | 使用五笔打字 | 75 |



| | |
|---------------------------|----|
| 4.3.1 认识汉字的五种笔画 | 75 |
| 4.3.2 认识汉字的字型结构 | 76 |
| 4.3.3 汉字的部件结构 | 78 |
| 4.3.4 字根的区和位 | 81 |
| 4.3.5 巧记五笔字根 | 82 |
| 4.3.6 用五笔输入汉字的方法 | 86 |
| 4.3.7 输入简码与词汇 | 92 |
| 4.3.8 无所不能的万能学习键：Z键 | 95 |

第5章 ✓ 做个网上冲浪高手

| | |
|--|-----|
| 5.1 将电脑与 Internet 连接起来 | 98 |
| 5.1.1 使用普通 Modem 建立 Internet 连接 | 98 |
| 5.1.2 使用 ADSL Modem 建立 Internet 连接 | 102 |
| 5.2 使用 IE 浏览器访问 Internet | 104 |
| 5.2.1 打开 IE 浏览器 | 104 |
| 5.2.2 打开网站 | 105 |
| 5.2.3 如何使用 IE 浏览器中的快捷菜单 | 108 |
| 5.3 搜索 Internet 上的资源 | 111 |
| 5.3.1 使用“搜索”按钮查找信息 | 111 |
| 5.3.2 使用百度搜索引擎搜索资源 | 112 |
| 5.4 收藏与保存网上的资源 | 113 |
| 5.4.1 将网页加入收藏夹 | 113 |
| 5.4.2 将网页保存到硬盘上 | 115 |
| 5.4.3 复制网页上的图片或文字 | 116 |



电脑入门一学就会

| | | |
|-------|------------------------------|-----|
| 5.4.4 | 将网页上的图片设成桌面背景 | 118 |
| 5.4.5 | 将网页设置为脱机浏览 | 119 |
| 5.5 | 下载网络资源 | 120 |
| 5.5.1 | 在 IE 浏览器中直接单击文件进行下载 | 120 |
| 5.5.2 | 使用快捷菜单下载文件 | 121 |
| 5.5.3 | 使用网络蚂蚁下载网络资源 | 124 |
| 5.6 | 预览及打印网页上的资料 | 125 |
| 5.7 | 收发和阅读电子邮件 E-mail | 127 |
| 5.7.1 | 申请一个 E-mail 账号 | 127 |
| 5.7.2 | 在网上发送和阅读 E-mail | 129 |
| 5.7.3 | 通过 Outlook Express 收发 E-mail | 133 |

► 第 6 章 使用电脑听音乐、看影碟 ◀

| | | |
|-------|---------------------------------------|-----|
| 6.1 | 使用 Windows Media Player 听音乐、看影碟 | 144 |
| 6.1.1 | 启动 Windows Media Player | 144 |
| 6.1.2 | 使用 Windows Media Player 播放 CD/VCD/DVD | 145 |
| 6.1.3 | 将 CD 音乐复制在硬盘中保存 | 146 |
| 6.1.4 | 编辑播放列表 | 148 |
| 6.1.5 | 提高流媒体播放性能 | 150 |
| 6.2 | 上网听音乐 | 151 |
| 6.2.1 | 在百度上听 mp3 音乐 | 151 |
| 6.2.2 | 其他在线收听音乐的网站 | 153 |



目 录

| | |
|------------------------------|----------------|
| 第 一 章 | 使用 Word 做文档和表格 |
| 7.1 启动和关闭 Word | 158 |
| 7.1.1 启动 Word..... | 158 |
| 7.1.2 关闭 Word..... | 159 |
| 7.2 认识 Word 2003 的操作界面 | 159 |
| 7.3 打开与保存 Word 文档 | 159 |
| 7.3.1 打开文件 | 160 |
| 7.3.2 保存文件 | 161 |
| 7.4 往 Word 文档输入文字 | 162 |
| 7.4.1 输入中文和标点符号 | 162 |
| 7.4.2 打开符号工具栏 | 164 |
| 7.5 往 Word 文档添加表格 | 165 |
| 7.5.1 创建表格 | 165 |
| 7.5.2 在表格中输入资料 | 166 |
| 7.5.3 选择表格内容 | 167 |
| 7.5.4 设定单元格文字的对齐方式 | 168 |
| 7.5.5 单元格的拆分与合并 | 171 |
| 7.6 往 Word 文档添加图片 | 173 |
| 7.7 打印 Word 文档 | 175 |
| 7.7.1 打印预览 | 175 |
| 7.7.2 打印 | 177 |
| 7.8 Word 奇技赢巧点播 | 178 |
| 7.8.1 实现首字下沉效果 | 178 |



| | |
|---------------------------|-----|
| 7.8.2 为 Word 文档添加水印 | 178 |
| 7.8.3 设置带圈字符 | 179 |
| 7.8.4 将文档分栏排版 | 180 |
| 7.8.5 插入分栏页码 | 180 |
| 7.8.6 使用 Word 中的格式刷 | 181 |
| 7.8.7 妙用“Ctrl+Z”键 | 182 |

► 第 8 章 ✓ 电脑安全和病毒

| | |
|--------------------------|-----|
| 8.1 什么是病毒 | 184 |
| 8.1.1 电脑病毒的定义 | 184 |
| 8.1.2 电脑病毒的类型 | 184 |
| 8.1.3 电脑病毒的扩散途径 | 186 |
| 8.1.4 防止病毒的好习惯 | 188 |
| 8.2 使用杀毒软件为电脑查杀病毒 | 188 |
| 8.2.1 使用瑞星查杀电脑病毒 | 189 |
| 8.2.2 使用瑞星杀毒软件查杀病毒 | 192 |
| 8.2.3 设置软件的“监控中心” | 193 |
| 8.3 为电脑建立起一道“防火墙” | 195 |

第1章

电脑入门必读

- 为什么要学习电脑
- 电脑的外观
- 电脑的主机部件
- 掌握正确的学习方法
- 掌握正确使用电脑的方法
- 必须了解的几个概念



1.1 为什么要学习电脑

电脑能为我们做什么呢？也就是说，我们能用电脑做一些什么呢？这也是我们学习电脑的根本原因所在。

1.1.1 电脑绘图

传统的电脑绘图主要是建筑制图或机械制图，但是在三维空间(3D)绘图技术趋于成熟之后，电脑绘图已不再局限于此。从电视广告、电动玩具或电脑游戏等娱乐用途到好莱坞推出的“魔戒三部曲”、“星际大战三部曲”、“蜘蛛人”等电影特效都是用电脑制作的，如图1-1所示。

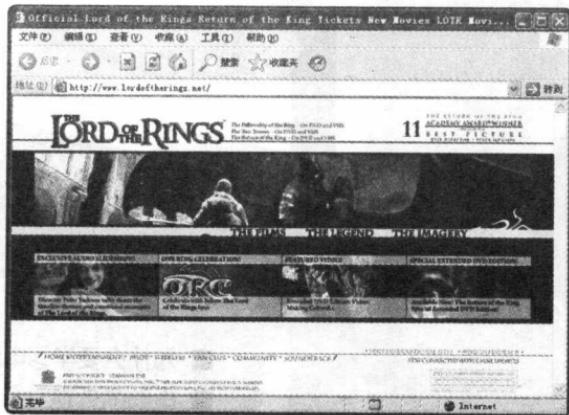


图1-1

1.1.2 金融经济

银行的金融卡、信用卡、自动提款都能够联网操作，甚至全世界联网操作都依赖电脑的应用。



1.1.3 运输交通

不知道你有没有注意到捷运的电瓶车是没有司机的，因为它的运作都是由电脑控制的，所以没有司机一样可以将你送达动物园，观看国王企鹅和无尾熊可爱的模样。

1.1.4 电脑模拟

如果你看过汤姆·汉克主演的“阿波罗十三”，你就不难想象人们如何利用电脑模拟太空船的环境，训练太空人登陆月球。另外，若你玩过类似“模拟飞行 2002”这类的电脑游戏，那就可以模拟飞机的各项操作、各种地形的演练，让你在电脑上就能体验驾驶飞机的乐趣。

1.1.5 文件处理

现在不论是企业或学校，对于文件的处理，如统计报表、设计简报、数据库查询等，都是在电脑上完成的。才能顺利完成任务，如图 1-2 所示是一电脑制作的海报。



图 1-2



1.1.6 电脑联网

跨部门或跨国公司的电脑联网，不仅能快速传递各种信息，还可以让总公司对工厂、门市或分公司的库存量及销售量了如指掌。

1.1.7 互联网络

目前最热门的 Internet，无论是上网浏览网页、搜集数据、电子商务、下载软件、网络电话、MSN Messenger、ICQ、在线购物、在线游戏、电子邮件（E-mail）等都必须在电脑上操作，如图 1-3 所示。



图 1-3

1.1.8 医疗保健

我们经常听见的电脑断层扫描就是电脑应用在医疗保健的实例，其他如心电图也是在电脑的应用范畴之内。

1.1.9 生产制造

许多制造业，如汽车业、机械业，会先以精密准确的电脑进行平面与 3D 制图，再由电脑控制生产线，直接将电脑绘制出来的立体图形刻制成模型。