



本丛书第1版多种荣获  
「全国高校出版社优秀畅销书」奖

银领工程

计算机项目案例与技能实训丛书

# 电脑入门

## Windows 7+Office 2010 版

(第2版)

基础知识 + 小型实例 + 项目案例 + 技能实训 + 练习提高

◎九州书源 编著

教学课件

电子教案

素材、源文件、效果图等

自学视频演示

配套题库系统

项目案例与技能实训



清华大学出版社

银领工程——计算机项目案例与技能实训丛书

# 电脑入门

( Windows 7+Office 2010 版 )

( 第 2 版 )

( 累计第 5 次印刷，总印数 22000 册 )

九州书源 编著

清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书主要针对广大电脑初学者而编写，详尽地讲解了电脑的基础知识、Windows 7 操作系统的基本操作、使用电脑学习打字的方法、使用五笔输入法拆分及输入汉字的技巧、管理电脑的常用操作、Windows 7 中常用附件与娱乐软件的使用、软硬件的安装与卸载、在 Word 2010 中输入与编辑文本的方法、一些常用工具软件的使用、网上冲浪、电子邮件的收发管理以及电脑的外设连接与维护方法等知识。

本书采用了基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、练习提高的编写模式，力求循序渐进、学以致用，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高应用技能，适应工作需求。

本书提供了配套的实例素材与效果文件、教学课件、电子教案、视频教学演示和考试试卷等相关教学资源，读者可以登录 <http://www.tup.com.cn> 网站下载。

本书适合作为职业院校、培训学校、应用型院校的教材，也是非常好的自学用书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目（CIP）数据

电脑入门（Windows 7+Office 2010 版）/九州书源编著。—2 版。—北京：清华大学出版社，2011.12  
银领工程——计算机项目案例与技能实训丛书

ISBN 978-7-302-27080-5

I. ①电… II. ①九… III. ①Windows 操作系统-教材 ②办公自动化-应用软件，Office 2010-教材  
IV. ①TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 207510 号

责任编辑：赵洛育

版式设计：文森时代

责任校对：王 云

责任印制：杨 艳

出版发行：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机：010-62770175

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京富博印刷有限公司

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：17.5 字 数：404 千字

版 次：2011 年 12 月第 2 版 印 次：2011 年 12 月第 1 次印刷

印 数：1~6000

定 价：32.80 元

# 丛 书 序

*Series Preface*

本丛书的前身是“电脑基础·实例·上机系列教程”。该丛书于2005年出版，陆续推出了34个品种，先后被500多所职业院校和培训学校作为教材，累计发行**100余万册**，部分品种销售在50000册以上，多个品种获得“**全国高校出版社优秀畅销书**”一等奖。

众所周知，社会培训机构通常没有任何社会资助，完全依靠市场而生存，他们必须选择最实用、最先进的教学模式，才能获得生存和发展。因此，他们的很多教学模式更加适合社会需求。本丛书就是在总结当前社会培训的教学模式的基础上编写而成的，而且是被广大职业院校所采用的、最具代表性的丛书之一。

很多学校和读者对本丛书耳熟能详。应广大读者要求，我们对该丛书进行了改版，主要变化如下：

- 建立完善的立体化教学服务。
- 更加突出“应用实例”、“项目案例”和“上机实训”。
- 完善学习中出现的问题，更加方便学生自学。

## 一、本丛书的主要特点

### 1. 围绕工作和就业，把握“必需”和“够用”的原则，精选教学内容

本丛书不同于传统的教科书，与工作无关的、理论性的东西较少，而是精选了实际工作中确实常用的、必需的内容，在深度上也把握了以工作够用的原则，另外，本丛书的应用实例、上机实训、项目案例、练习提高都经过多次挑选。

### 2. 注重“应用实例”、“项目案例”和“上机实训”，将学习和实际应用相结合

实例、案例学习是广大读者最喜爱的学习方式之一，也是最快的学习方式之一，更是最能激发读者学习兴趣的方式之一，我们通过与知识点贴近或者综合应用的实例，让读者多从应用中学习、从案例中学习，并通过上机实训进一步加强练习和动手操作。

### 3. 注重循序渐进，边学边用

我们深入调查了许多职业院校和培训学校的教学方式，研究了许多学生的学习习惯，采用了基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、练习提高的编写模式，力求循序渐进、学以致用，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高应用技能，适应工作需求。唯有学以致用，边学边用，才能激发学习兴趣，把被动学习变成主动学习。



## 二、立体化教学服务

为了方便教学，丛书提供了立体化教学网络资源，放在清华大学出版社网站上。读者登录 <http://www.tup.com.cn> 后，在页面右上角的搜索文本框中输入书名，搜索到该书后，单击“立体化教学”链接下载即可。“立体化教学”内容如下。

- **素材与效果文件：**收集了当前图书中所有实例使用到的素材以及制作后的最终效果。读者可直接调用，非常方便。
- **教学课件：**以章为单位，精心制作了该书的 PowerPoint 教学课件，课件的结构与书本上的讲解相符，包括本章导读、知识讲解、上机及项目实训等。
- **电子教案：**综合多个学校对于教学大纲的要求和格式，编写了当前课程的教案，内容详细，稍加修改即可直接应用于教学。
- **视频教学演示：**将项目实训和习题中较难、不易于操作和实现的内容，以录屏文件的方式再现操作过程，使学习和练习变得简单、轻松。
- **考试试卷：**完全模拟真正的考试试卷，包含填空题、选择题和上机操作题等多种题型，并且按不同的学习阶段提供了不同的试卷内容。

## 三、读者对象

本丛书可以作为职业院校、培训学校的教材使用，也可作为应用型本科院校的选修教材，还可作为即将步入社会的求职者、白领阶层的自学参考书。

我们的目标是让起点为零的读者能胜任基本工作！

欢迎读者使用本书，祝大家早日适应工作需求！

九州书源

# 前 言

*Preface*

随着科技的创新、社会的发展，电脑已成为人们生活、学习和工作中不可缺少的一部分。但是对于从未接触过电脑的初学者来说，使用电脑难免会显得无所适从。本书主要针对广大电脑初学者而编制，主要讲解了电脑的基础知识、鼠标与键盘的使用、汉字的输入、文件与文件夹的知识、控制面板与软硬件安装及常用工具软件的使用等知识。考虑到初学者的实际情况，本书语言浅显易懂，结合行业应用的特点，采用“基础+实例+上机”的一体化教学方式，让读者能够理论与实践相结合，提高学习效率。

## 本书的内容

本书共 14 章，可分为 9 个部分，各部分具体内容如下。

| 章 节               | 内 容   | 目 的                                     |
|-------------------|---|---|
| 第 1 部分（第 1~2 章）   | 电脑的组成、应用领域和选购，利用鼠标和键盘在 Windows 7 系统下进行简单的操作     | 认识电脑结构，掌握 Windows 7 系统的操作               |
| 第 2 部分（第 3~4 章）   | 使用输入法输入汉字，管理输入法                                 | 掌握添加和删除输入法的方法，掌握五笔输入法输入汉字的技巧            |
| 第 3 部分（第 5 章）     | 管理文件和文件夹，电脑个性设置，电脑系统设置与管理                       | 掌握管理文件和文件夹的技巧，并能设置和管理电脑系统               |
| 第 4 部分（第 6~7 章）   | “写字板”和“画图”程序的基本操作，认识其他附件                        | 掌握使用写字板编辑文档、使用画图程序绘制和编辑图形的方法            |
| 第 5 部分（第 8 章）     | 安装软硬件前的准备，安装与卸载软件，安装与卸载硬件设备                     | 了解安装软硬件前的准备工作，掌握软硬件的安装与卸载               |
| 第 6 部分（第 9~10 章）  | 在 Word 2010 中输入并编辑文本，设置字体和段落的格式，设置页面格式          | 掌握编辑文本及设置文本字体、段落和页面格式的方法                |
| 第 7 部分（第 11 章）    | WinRAR 压缩与解压文件，ACDSee 浏览与编辑图片，千千静听播放、添加以及删除音乐文件 | 掌握与日常生活和工作息息相关的常用软件的使用方法                |
| 第 8 部分（第 12~13 章） | 打开和浏览网页，网上搜索与下载资源、网上娱乐项目，认识电子邮件，收发和管理电子邮件       | 掌握在网上搜索与下载资源的方法，掌握电子邮件的收发和管理方法          |
| 第 9 部分（第 14 章）    | 电脑的组装、连接、维护，常见故障的处理以及病毒的防治                      | 了解电脑的组成与连接，掌握电脑的维护和常见故障的处理方法以及电脑病毒的防治办法 |

## 本书的写作特点

本书图文并茂、条理清晰、通俗易懂、内容翔实，在读者难于理解和掌握的地方给出



了提示或注意，并加入了许多电脑的使用技巧，使读者能快速提高其操作技能。另外，本书中配置了大量的实例和练习，以便读者在实际操作中强化书中讲解的内容。

本书每章按“学习目标+目标任务&项目案例+基础知识与应用实例+上机及项目实训+练习与提高”结构进行讲解。

- ➥ **学习目标：**以简练的语言列出本章知识要点和实例目标，使读者对本章将要讲解的内容做到心中有数。
- ➥ **目标任务&项目案例：**给出本章部分实例和案例结果，让读者对本章的学习有一个具体的、看得见的目标，不至于感觉学了很多却不知道干什么用，以至于失去学习兴趣和动力。
- ➥ **基础知识与应用实例：**将实例贯穿于知识点中讲解，使知识点和实例融为一体，让读者加深理解思路、概念和方法，并模仿实例的制作，通过应用举例强化巩固小节知识点。
- ➥ **上机及项目实训：**上机实训为一个综合性实例，用于贯穿全章内容，并给出具体的制作思路和制作步骤，完成后给出一个项目实训，用于进行拓展练习，还提供实训目标、视频演示路径和关键步骤，以便于读者进一步巩固。
- ➥ **项目案例：**为了更加贴近实际应用，本书给出了一些项目案例，希望读者能完整了解整个制作过程。
- ➥ **练习与提高：**本书给出了不同类型的习题，以巩固和提高读者的实际动手能力。

另外，本书还提供有素材与效果文件、教学课件、电子教案、视频教学演示和考试试卷等相关立体化教学资源，立体化教学资源放置在清华大学出版社网站 (<http://www.tup.com.cn>)，进入网站后，在页面右上角的搜索引擎中输入书名，搜索到该书，单击“立体化教学”链接即可。

## ☺ 本书的读者对象

本书主要适合于各大中专院校及社会培训学校作为教材使用，尤其适合作为职业院校、社会培训和应用型本科院校的教材使用。

## ✉ 本书的编者

本书由九州书源编著，参与本书资料收集、整理、编著、校对及排版的人员有：羊清忠、陈良、杨学林、卢炜、夏帮贵、刘凡馨、张良军、杨颖、王君、张永雄、向萍、曾福全、简超、李伟、黄泓、穆仁龙、陆小平、余洪、赵云、袁松涛、艾琳、杨明宇、廖宵、牟俊、陈晓颖、宋晓均、朱非、刘斌、丛威、何周、张笑、常开忠、唐青、骆源、宋玉霞、向利、付琦、范晶晶、赵华君、徐云江、李显进等。

由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，欢迎读者朋友不吝赐教。如果您在学习的过程中遇到什么困难或疑惑，可以联系我们，我们会尽快为您解答。联系方式是：

E-mail：[book@jzbooks.com](mailto:book@jzbooks.com)。

网 址：<http://www.jzbooks.com>。

编 者

# 导 读

## *Introduction*

| 章 名                   | 操作 技 能  | 课 时 安 排 |
|-----------------------|---|---------|
| 第 1 章 电脑基础早知道         | 1. 了解电脑的组成、应用领域和选购电脑的方法<br>2. 掌握启动和关闭电脑的各种方法<br>3. 熟悉鼠标和键盘的使用方法   | 1 学时    |
| 第 2 章 初识 Windows 7    | 1. 认识 Windows 7 的桌面<br>2. 掌握操作“开始”菜单的方法<br>3. 掌握通过操作窗口、菜单和对话框设置电脑相关参数的方法                                  | 1 学时    |
| 第 3 章 使用电脑学打字         | 1. 了解汉字输入法的分类和汉字输入法状态条<br>2. 掌握使用拼音输入汉字的方法<br>3. 熟悉使用软件盘和字符映射表输入特殊字符和生僻字的方法<br>4. 掌握添加和删除以及安装和卸载输入法的方法    | 2 学时    |
| 第 4 章 五笔字型输入法         | 1. 了解五笔字型基础知识<br>2. 认识汉字的 3 个层次、5 种笔画和 3 种字型<br>3. 掌握五笔字根的区、位以及分布<br>4. 掌握汉字拆分的方法<br>5. 掌握输入简码、单个汉字和词组的方法 | 2 学时    |
| 第 5 章 管理电脑            | 1. 认识文件与文件夹的管理中心<br>2. 掌握文件与文件夹的管理技巧<br>3. 掌握电脑个性设置的方法  | 1 学时    |
| 第 6 章 Windows 7 的常用附件 | 1. 掌握写字板的使用方法<br>2. 掌握画图程序的使用方法<br>3. 了解其他常用附件的使用方法   | 1 学时    |
| 第 7 章 Windows 7 娱乐世界  | 1. 掌握多媒体播放器的使用方法<br>2. 掌握多媒体娱乐中心的使用方法<br>3. 认识各种有趣的休闲游戏   | 1 学时    |
| 第 8 章 软硬件的安装与卸载       | 1. 了解安装软件前的准备工作<br>2. 掌握安装和删除软件的方法<br>3. 了解如何查看安装好的软件<br>4. 掌握添加与卸载硬件设备的方法                                | 2 学时    |



续表

| 章 名                        | 操作 技 能  | 课 时 安 排 |
|----------------------------|---|---------|
| 第 9 章 Word 2010 文档<br>编辑入门 | 1. 认识 Word 2010 的操作界面<br>2. 掌握 Word 2010 的启动与退出方法<br>3. 掌握新建、保存、打开与关闭文档的方法<br>4. 掌握输入与编辑文本的方法   | 2 学时    |
| 第 10 章 Word 2010<br>高级应用   | 1. 掌握字体格式的设置方法<br>2. 掌握段落格式的设置方法<br>3. 掌握插入图片和添加艺术字的方法<br>4. 掌握添加和编辑表格的方法<br>5. 掌握设置页眉和页脚的方法    | 2 学时    |
| 第 11 章 常用工具软件<br>的使用       | 1. 掌握使用 WinRAR 压缩和解压文件的方法<br>2. 学会使用 ACDSee 浏览和编辑图片<br>3. 了解千千静听的使用方法<br>4. 了解其他实用软件的使用方法       | 1 学时    |
| 第 12 章 网上冲浪                | 1. 认识什么是 Internet<br>2. 掌握打开和浏览网页的方法<br>3. 掌握保存网上资料的方法<br>4. 熟练掌握如何在网上搜索和下载资源<br>5. 了解网上娱乐有哪些方面 | 2 学时    |
| 第 13 章 收发电子邮件              | 1. 了解电子邮件的基础知识<br>2. 掌握申请和登录电子邮箱的方法<br>3. 掌握通过网页收发电子邮件的方法<br>4. 了解添加联系人的方法                      | 2 学时    |
| 第 14 章 电脑外设连接<br>与维护       | 1. 了解电脑的组装和连接方式<br>2. 掌握电脑维护的注意事项<br>3. 学会处理电脑常见故障<br>4. 掌握电脑病毒及其防治方法                           | 2 学时    |

# 目 录

## Contents

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>第1章 电脑基础早知道 .....</b>           | <b>1</b>  |
| <b>1.1 认识电脑 .....</b>              | <b>2</b>  |
| 1.1.1 什么是电脑.....                   | 2         |
| 1.1.2 电脑的应用领域.....                 | 2         |
| 1.1.3 电脑的组成.....                   | 4         |
| 1.1.4 如何选购电脑.....                  | 8         |
| 1.1.5 怎样学好电脑.....                  | 9         |
| 1.1.6 启动与关闭电脑.....                 | 9         |
| 1.1.7 电脑死机的解决方法.....               | 10        |
| <b>1.2 使用鼠标.....</b>               | <b>11</b> |
| 1.2.1 手握鼠标的方法.....                 | 12        |
| 1.2.2 鼠标的5种基本操作.....               | 12        |
| <b>1.3 使用键盘 .....</b>              | <b>13</b> |
| 1.3.1 键盘的结构.....                   | 14        |
| 1.3.2 击键的姿势与方法.....                | 17        |
| 1.3.3 如何熟练操作键盘.....                | 19        |
| <b>1.4 上机及项目实训 .....</b>           | <b>19</b> |
| 1.4.1 练习开启与关闭电脑.....               | 19        |
| 1.4.2 通过鼠标和键盘玩“蜘蛛纸牌”游戏 .....       | 19        |
| <b>1.5 练习与提高 .....</b>             | <b>20</b> |
| <b>第2章 初识Windows 7 .....</b>       | <b>21</b> |
| <b>2.1 认识Windows 7 操作系统 .....</b>  | <b>22</b> |
| 2.1.1 Windows 7 的桌面 .....          | 22        |
| 2.1.2 Windows 7 的“开始”菜单 .....      | 25        |
| 2.1.3 启动与退出应用程序.....               | 26        |
| 2.1.4 应用举例——启动与退出“画图”程序 .....      | 27        |
| <b>2.2 Windows 7 三大元素的操作 .....</b> | <b>28</b> |
| 2.2.1 Windows 7 的窗口组成 .....        | 28        |
| 2.2.2 窗口的操作 .....                  | 29        |
| <b>2.2.3 Windows 7 菜单的使用 .....</b> | <b>32</b> |
| <b>2.2.4 对话框的基本组成与使用 .....</b>     | <b>33</b> |
| <b>2.2.5 应用举例——设置共享 .....</b>      | <b>35</b> |
| <b>2.3 上机及项目实训 .....</b>           | <b>35</b> |
| 2.3.1 自定义桌面图标和“开始”菜单 .....         | 35        |
| 2.3.2 设置对话框参数.....                 | 37        |
| <b>2.4 练习与提高 .....</b>             | <b>38</b> |
| <b>第3章 使用电脑学打字 .....</b>           | <b>40</b> |
| <b>3.1 输入汉字前的准备 .....</b>          | <b>41</b> |
| 3.1.1 认识汉字输入法的分类.....              | 41        |
| 3.1.2 打开汉字输入练习簿.....               | 41        |
| 3.1.3 选择汉字输入法.....                 | 42        |
| 3.1.4 认识汉字输入法状态条.....              | 42        |
| 3.1.5 应用举例——在写字板中选择输入法 .....       | 43        |
| <b>3.2 输入汉字 .....</b>              | <b>43</b> |
| 3.2.1 通过拼音输入法输入一般汉字 .....          | 44        |
| 3.2.2 通过软键盘输入特殊符号 .....            | 46        |
| 3.2.3 通过字符映射表输入生僻字 .....           | 46        |
| 3.2.4 应用举例——输入“电脑的组成”文本 .....      | 48        |
| <b>3.3 管理输入法 .....</b>             | <b>49</b> |
| 3.3.1 添加Windows 7自带的输入法 .....      | 49        |
| 3.3.2 删除Windows 7自带的输入法 .....      | 49        |
| 3.3.3 其他输入法的安装与卸载 .....            | 50        |
| 3.3.4 应用举例——添加、删除系统自带输入法 .....     | 52        |
| <b>3.4 上机及项目实训 .....</b>           | <b>53</b> |
| 3.4.1 使用微软拼音ABC风格输入汉字 .....        | 53        |
| 3.4.2 使用汉字输入法输入一篇通知 .....          | 54        |



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| 3.5 练习与提高 .....                       | 55        |
| <b>第 4 章 五笔字型输入法 .....</b>            | <b>56</b> |
| 4.1 认识五笔字型输入法 .....                   | 57        |
| 4.1.1 五笔字型输入法的优点 .....                | 57        |
| 4.1.2 安装五笔字型输入法 .....                 | 58        |
| 4.1.3 汉字的 3 个层次 .....                 | 59        |
| 4.1.4 汉字的 5 种笔画 .....                 | 59        |
| 4.1.5 汉字的 3 种字型 .....                 | 59        |
| 4.1.6 字根的区和位 .....                    | 61        |
| 4.1.7 字根的分布 .....                     | 61        |
| 4.1.8 快速记忆字根 .....                    | 62        |
| 4.2 拆分汉字的方法 .....                     | 63        |
| 4.2.1 根据书写顺序拆分 .....                  | 63        |
| 4.2.2 根据取大优先拆分 .....                  | 64        |
| 4.2.3 根据能连不交拆分 .....                  | 64        |
| 4.2.4 根据能散不连拆分 .....                  | 64        |
| 4.2.5 根据兼顾直观拆分 .....                  | 65        |
| <b>4.2.6 应用举例——分析并拆分汉字 .....</b>      | <b>65</b> |
| 4.3 使用五笔输入法输入汉字 .....                 | 66        |
| 4.3.1 输入简码汉字 .....                    | 66        |
| 4.3.2 输入键名汉字 .....                    | 68        |
| 4.3.3 输入成字字根汉字 .....                  | 68        |
| 4.3.4 输入普通单个汉字 .....                  | 69        |
| 4.3.5 输入带识别码的汉字 .....                 | 69        |
| 4.3.6 输入双字词组 .....                    | 70        |
| 4.3.7 输入三字词组 .....                    | 70        |
| 4.3.8 输入四字词组 .....                    | 71        |
| 4.3.9 输入多字词组 .....                    | 71        |
| <b>4.3.10 应用举例——输入短文 .....</b>        | <b>71</b> |
| 4.4 上机及项目实训 .....                     | 73        |
| 4.4.1 输入简码和词组 .....                   | 73        |
| 4.4.2 输入字根表外的汉字 .....                 | 74        |
| 4.5 练习与提高 .....                       | 74        |
| <b>第 5 章 管理电脑 .....</b>               | <b>76</b> |
| 5.1 管理文件与文件夹 .....                    | 77        |
| 5.1.1 认识文件与文件夹的管理中心 .....             | 77        |
| 5.1.2 新建文件或文件夹 .....                  | 77        |
| 5.1.3 选定文件或文件夹 .....                  | 78        |
| 5.1.4 打开文件或文件夹 .....                  | 79        |
| 5.1.5 移动文件或文件夹 .....                  | 80        |
| 5.1.6 复制文件或文件夹 .....                  | 80        |
| 5.1.7 重命名文件或文件夹 .....                 | 81        |
| 5.1.8 删除文件或文件夹 .....                  | 81        |
| 5.1.9 恢复被删除的文件或文件夹 .....              | 82        |
| <b>5.1.10 应用举例——管理文件和文件夹 .....</b>    | <b>82</b> |
| 5.2 文件与文件夹的管理技巧 .....                 | 83        |
| 5.2.1 搜索文件或文件夹 .....                  | 83        |
| 5.2.2 设置文件夹属性 .....                   | 84        |
| 5.2.3 创建文件或文件夹桌面快捷方式 .....            | 84        |
| 5.2.4 设置文件夹选项 .....                   | 85        |
| <b>5.2.5 应用举例——搜索文件并设置文件夹属性 .....</b> | <b>85</b> |
| 5.3 电脑个性设置 .....                      | 86        |
| 5.3.1 设置主题 .....                      | 87        |
| 5.3.2 设置桌面背景 .....                    | 87        |
| 5.3.3 设置屏幕保护程序 .....                  | 88        |
| 5.3.4 设置窗口显示效果 .....                  | 89        |
| 5.3.5 设置屏幕分辨率 .....                   | 89        |
| 5.3.6 设置桌面小工具 .....                   | 90        |
| <b>5.3.7 应用举例——设置个性化桌面 .....</b>      | <b>90</b> |
| 5.4 电脑系统设置与管理 .....                   | 92        |
| 5.4.1 认识控制面板 .....                    | 92        |
| 5.4.2 设置鼠标属性 .....                    | 93        |
| 5.4.3 设置日期和时间 .....                   | 93        |
| 5.4.4 设置用户账户 .....                    | 94        |
| 5.4.5 打开或关闭 Windows 功能 .....          | 94        |
| <b>5.4.6 应用举例——创建标准用户账户 .....</b>     | <b>95</b> |
| 5.5 上机及项目实训 .....                     | 96        |
| 5.5.1 管理文件夹 .....                     | 96        |
| 5.5.2 设置和删除用户账户 .....                 | 97        |
| 5.6 练习与提高 .....                       | 98        |
| <b>第 6 章 Windows 7 的常用附件 .....</b>    | <b>99</b> |
| 6.1 写字板 .....                         | 100       |
| 6.1.1 认识写字板工作界面 .....                 | 100       |



|  |            |  |            |  |
|--|------------|--|------------|--|
| 6.1.2 写字板的基本操作 .....                   | 100        | 7.3.2 扫雷游戏 .....                         | 131        |  |
| 6.1.3 编辑文档 .....                       | 101        | 7.3.3 Chess Tians 游戏 .....               | 131        |  |
| <b>6.1.4 应用举例——编辑一篇“日记”文档 .....</b>    | <b>104</b> | 7.3.4 Purble Place 游戏 .....              | 131        |  |
| <b>6.2 画图程序 .....</b>                  | <b>105</b> | <b>7.3.5 应用举例——玩扫雷游戏 .....</b>           | <b>132</b> |  |
| 6.2.1 认识画图程序 .....                     | 105        | <b>7.4 上机及项目实训 .....</b>                 | <b>133</b> |  |
| 6.2.2 绘制图形 .....                       | 106        | 7.4.1 边听音乐边玩游戏 .....                     | 133        |  |
| 6.2.3 编辑图形 .....                       | 108        | 7.4.2 管理媒体库并播放视频 .....                   | 134        |  |
| <b>6.2.4 应用举例——绘制可爱的小熊 .....</b>       | <b>110</b> | <b>7.5 练习与提高 .....</b>                   | <b>134</b> |  |
| <b>6.3 其他常用附件 .....</b>                | <b>112</b> | <br>                                     |            |  |
| 6.3.1 Windows 语音识别 .....               | 113        | <b>第 8 章 软硬件的安装与卸载 .....</b> 135         |            |  |
| 6.3.2 计算器 .....                        | 113        | 8.1 安装软件前的准备 .....                       | 136        |  |
| 6.3.3 录音机 .....                        | 114        | 8.1.1 常用软件的分类 .....                      | 136        |  |
| 6.3.4 Windows 照片查看器 .....              | 115        | 8.1.2 获取软件的途径 .....                      | 136        |  |
| <b>6.3.5 应用举例——使用计算器计算 .....</b>       | <b>115</b> | 8.1.3 查找安装序列号 .....                      | 137        |  |
| <b>6.4 上机及项目实训 .....</b>               | <b>116</b> | <b>8.2 安装与卸载软件 .....</b>                 | <b>137</b> |  |
| 6.4.1 给文档中的文本添加一幅背景图案 .....            | 116        | 8.2.1 安装软件的两种途径 .....                    | 137        |  |
| 6.4.2 绘制一幅“放大镜看小熊”图案 .....             | 117        | 8.2.2 安装软件 .....                         | 138        |  |
| <b>6.5 练习与提高 .....</b>                 | <b>118</b> | 8.2.3 查看安装好的软件 .....                     | 138        |  |
| <br>                                   |            |  |            |  |
| <b>第 7 章 Windows 7 娱乐世界 .....</b>      | <b>119</b> | 8.2.4 卸载软件 .....                         | 140        |  |
| 7.1 多媒体播放器 .....                       | 120        | <b>8.2.5 应用举例——安装 Windows 优化大师 .....</b> | <b>141</b> |  |
| 7.1.1 认识 Windows Media Player .....    | 120        | <b>8.3 添加与卸载硬件设备 .....</b>               | <b>143</b> |  |
| 7.1.2 播放电脑中的多媒体文件 .....                | 121        | 8.3.1 U 盘的安装与卸载 .....                    | 143        |  |
| 7.1.3 播放光盘中的多媒体文件 .....                | 122        | 8.3.2 打印机的安装与卸载 .....                    | 143        |  |
| 7.1.4 使用媒体库 .....                      | 122        | 8.3.3 其他硬件的安装与卸载 .....                   | 144        |  |
| 7.1.5 管理媒体文件 .....                     | 124        | <b>8.3.4 应用举例——添加打印机 .....</b>           | <b>145</b> |  |
| <b>7.1.6 应用举例——添加媒体文件并创建播放列表 .....</b> | <b>125</b> | <b>8.4 上机及项目实训 .....</b>                 | <b>146</b> |  |
| 7.2 多媒体娱乐中心 .....                      | 126        | 8.4.1 安装千千静听 .....                       | 146        |  |
| 7.2.1 认识 Windows Media Center .....    | 126        | 8.4.2 使用驱动程序安装打印机 .....                  | 148        |  |
| 7.2.2 播放音乐 .....                       | 127        | <b>8.5 练习与提高 .....</b>                   | <b>148</b> |  |
| 7.2.3 播放 DVD 光盘 .....                  | 128        | <br>                                     |            |  |
| 7.2.4 设置 Windows Media Center .....    | 129        | <br>                                     |            |  |
| <b>7.2.5 应用举例——添加图片库文件夹 .....</b>      | <b>129</b> | <br>                                     |            |  |
| 7.3 玩游戏 .....                          | 130        | <br>                                     |            |  |
| 7.3.1 蜘蛛纸牌 .....                       | 130        | <br>                                     |            |  |

## 第 9 章 Word 2010 文档编辑入门 .... 150

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>9.1 Word 2010 基本操作 .....</b> | <b>151</b> |
| 9.1.1 Word 2010 的工作界面 .....     | 151        |
| 9.1.2 启动和退出 Word 2010 .....     | 152        |
| 9.1.3 新建 Word 文档 .....          | 153        |
| 9.1.4 保存 Word 文档 .....          | 153        |
| 9.1.5 打开与关闭 Word 文档 .....       | 155        |



|   |            |
|---|------------|
| 9.1.6 应用举例——新建“通知”文档并进行保存 .....             | 155        |
| 9.2 输入与编辑文本 .....                           | 156        |
| 9.2.1 输入普通文本 .....                          | 156        |
| 9.2.2 使用插入功能输入文本 .....                      | 157        |
| 9.2.3 输入日期和时间 .....                         | 157        |
| 9.2.4 将输入的文字转换成繁体字 .....                    | 158        |
| 9.2.5 选择文本 .....                            | 159        |
| 9.2.6 复制与移动文本 .....                         | 160        |
| 9.2.7 修改与删除文本 .....                         | 160        |
| 9.2.8 查找与替换文本 .....                         | 161        |
| 9.2.9 撤销与恢复操作 .....                         | 162        |
| <b>9.2.10 应用举例——制作公司公告 .....</b>            | <b>162</b> |
| 9.3 上机及项目实训 .....                           | 164        |
| 9.3.1 创建“通知”文档 .....                        | 164        |
| 9.3.2 创建备忘录 .....                           | 165        |
| 9.4 练习与提高 .....                             | 166        |
| <b>第 10 章 Word 2010 高级应用 .....</b>          | <b>167</b> |
| 10.1 设置字体格式 .....                           | 168        |
| 10.1.1 通过“字体”工具栏设置字体格式 .....                | 168        |
| 10.1.2 通过浮动工具栏设置字体格式 .....                  | 169        |
| 10.1.3 通过“字体”对话框设置字体格式 .....                | 169        |
| <b>10.1.4 应用举例——设置“古诗鉴赏”中的字体格式 .....</b>    | <b>170</b> |
| 10.2 设置段落格式 .....                           | 171        |
| 10.2.1 通过“段落”工具栏设置 .....                    | 171        |
| 10.2.2 通过浮动工具栏设置 .....                      | 172        |
| 10.2.3 通过“段落”对话框设置 .....                    | 172        |
| <b>10.2.4 应用举例——设置“通知”文档的段落格式 .....</b>     | <b>173</b> |
| 10.3 美化 Word 文档 .....                       | 174        |
| 10.3.1 插入图片 .....                           | 174        |
| 10.3.2 编辑图片 .....                           | 176        |
| 10.3.3 插入形状 .....                           | 177        |
| 10.3.4 添加艺术字 .....                          | 177        |
| 10.3.5 添加 SmartArt 图形 .....                 | 178        |
| 10.3.6 添加和编辑表格 .....                        | 178        |
| <b>10.3.7 应用举例——为“期末总结”文档插入和编辑表格 .....</b>  | <b>180</b> |
| 10.4 设置页面格式并打印 .....                        | 180        |
| 10.4.1 设置页面格式 .....                         | 181        |
| 10.4.2 设置页眉和页脚 .....                        | 181        |
| 10.4.3 打印文档 .....                           | 182        |
| <b>10.4.4 应用举例——设置并打印“周年活动节目单” .....</b>    | <b>183</b> |
| <b>10.5 上机及项目实训 .....</b>                   | <b>184</b> |
| <b>10.5.1 设置“会议纪要”文档的格式 .....</b>           | <b>184</b> |
| <b>10.5.2 美化“旅游景点”文档 .....</b>              | <b>186</b> |
| 10.6 练习与提高 .....                            | 187        |
| <b>第 11 章 常用工具软件的使用 .....</b>               | <b>189</b> |
| 11.1 压缩工具——WinRAR .....                     | 190        |
| 11.1.1 认识 WinRAR 的工作界面 .....                | 190        |
| 11.1.2 压缩文件或文件夹 .....                       | 190        |
| 11.1.3 解压文件 .....                           | 192        |
| <b>11.1.4 应用举例——使用右键快捷菜单方式解压和压缩文件 .....</b> | <b>192</b> |
| 11.2 看图工具——ACDSee .....                     | 193        |
| 11.2.1 认识 ACDSee 10 的工作界面 .....             | 193        |
| 11.2.2 浏览图片 .....                           | 194        |
| 11.2.3 编辑图片 .....                           | 194        |
| <b>11.2.4 应用举例——使用 ACDSee 浏览并编辑图片 .....</b> | <b>195</b> |
| 11.3 音乐工具——千千静听 .....                       | 196        |
| 11.3.1 认识千千静听的工作界面 .....                    | 197        |
| 11.3.2 播放音乐文件 .....                         | 198        |
| 11.3.3 添加与删除音乐文件或文件夹 .....                  | 198        |
| 11.3.4 同步显示歌词 .....                         | 198        |
| <b>11.3.5 应用举例——创建播放列表并播放歌曲 .....</b>       | <b>199</b> |
| 11.4 其他实用软件 .....                           | 199        |
| 11.4.1 PDF 阅读器——Adobe Reader .....          | 200        |
| 11.4.2 系统优化软件——Windows 优化大师 .....           | 201        |





|               |                                       |            |
|---------------|---------------------------------------|------------|
| 11.4.3        | 安全防护软件——360 安全卫士 .....                | 203        |
| <b>11.4.4</b> | <b>应用举例——使用 360 安全卫士扫描 E 盘.....</b>   | <b>205</b> |
| <b>11.5</b>   | <b>上机及项目实训 .....</b>                  | <b>206</b> |
| 11.5.1        | 编辑 Penguins 图片并将其添加到压缩文件中 .....       | 206        |
| 11.5.2        | 下载并播放歌曲.....                          | 207        |
| 11.6          | 练习与提高 .....                           | 208        |
| <b>第 12 章</b> | <b>网上冲浪 .....</b>                     | <b>209</b> |
| 12.1          | Internet 概述.....                      | 210        |
| 12.1.1        | 电脑连入 Internet 的方法 .....               | 210        |
| 12.1.2        | 认识 Internet Explorer 8.0<br>浏览器 ..... | 210        |
| 12.1.3        | 打开网页.....                             | 212        |
| 12.1.4        | 浏览网页.....                             | 212        |
| <b>12.1.5</b> | <b>应用举例——浏览并收藏网页 ...</b>              | <b>214</b> |
| 12.2          | 网上搜索与下载 .....                         | 215        |
| 12.2.1        | 保存网页 .....                            | 215        |
| 12.2.2        | 保存部分文字.....                           | 216        |
| 12.2.3        | 保存图片.....                             | 216        |
| 12.2.4        | 网上搜索.....                             | 217        |
| 12.2.5        | 在线下载.....                             | 218        |
| 12.2.6        | 使用迅雷下载.....                           | 219        |
| <b>12.2.7</b> | <b>应用举例——搜索并下载“好压”软件 .....</b>        | <b>220</b> |
| 12.3          | 网上娱乐 .....                            | 221        |
| 12.3.1        | 网上聊天.....                             | 221        |
| 12.3.2        | 网上听歌.....                             | 223        |
| 12.3.3        | 网上游戏.....                             | 223        |
| <b>12.3.4</b> | <b>应用举例——边听歌边玩游戏 ...</b>              | <b>225</b> |
| <b>12.4</b>   | <b>上机及项目实训 .....</b>                  | <b>227</b> |
| <b>12.4.1</b> | <b>搜索并保存网页.....</b>                   | <b>227</b> |
| <b>12.4.2</b> | <b>使用腾讯 QQ 软件与好友聊天 ...</b>            | <b>228</b> |
| 12.5          | 练习与提高 .....                           | 229        |
| <b>第 13 章</b> | <b>收发电子邮件 .....</b>                   | <b>230</b> |
| 13.1          | 认识电子邮件 .....                          | 231        |
| 13.1.1        | 什么是电子邮件 .....                         | 231        |
| 13.1.2        | 什么是电子邮箱地址.....                        | 231        |
| 13.1.3        | 电子邮件的专有名词.....                        | 231        |
| <b>13.2</b>   | <b>收发和管理电子邮件 .....</b>                | <b>231</b> |
| 13.2.1        | 申请电子邮箱.....                           | 232        |
| 13.2.2        | 登录邮箱.....                             | 232        |
| 13.2.3        | 编辑并发送电子邮件.....                        | 233        |
| 13.2.4        | 接收并回复电子邮件.....                        | 234        |
| 13.2.5        | 添加联系人.....                            | 235        |
| 13.2.6        | 管理邮件.....                             | 236        |
| <b>13.2.7</b> | <b>应用举例——申请网易邮箱 .....</b>             | <b>239</b> |
| <b>13.3</b>   | <b>上机及项目实训 .....</b>                  | <b>240</b> |
| <b>13.3.1</b> | <b>使用网易邮箱发送电子邮件 .....</b>             | <b>240</b> |
| <b>13.3.2</b> | <b>管理网易邮箱.....</b>                    | <b>241</b> |
| 13.4          | 练习与提高 .....                           | 241        |
| <b>第 14 章</b> | <b>电脑外设连接与维护 .....</b>                | <b>243</b> |
| 14.1          | 电脑的组装和连接 .....                        | 244        |
| 14.1.1        | 连接显示器.....                            | 244        |
| 14.1.2        | 连接键盘和鼠标.....                          | 244        |
| 14.1.3        | 连接网线和音箱.....                          | 245        |
| 14.1.4        | 连接电源.....                             | 245        |
| 14.2          | 电脑主机内部设备大揭密 .....                     | 245        |
| 14.2.1        | 主板.....                               | 246        |
| 14.2.2        | 中央处理器——CPU.....                       | 246        |
| 14.2.3        | 硬盘.....                               | 246        |
| 14.2.4        | 内存.....                               | 247        |
| 14.3          | 电脑维护 .....                            | 247        |
| 14.3.1        | 维护电脑硬件.....                           | 247        |
| 14.3.2        | 正确使用电脑软件.....                         | 249        |
| 14.3.3        | 操作系统的优化.....                          | 250        |
| <b>14.3.4</b> | <b>应用举例——优化操作系统 .....</b>             | <b>250</b> |
| 14.4          | 电脑常见故障处理 .....                        | 252        |
| 14.4.1        | 鼠标不能使用.....                           | 252        |
| 14.4.2        | 显示器产生黑屏.....                          | 252        |
| 14.4.3        | 电脑死机.....                             | 253        |
| 14.5          | 保证系统和文件安全 .....                       | 253        |
| 14.5.1        | Windows 7 的备份和还原功能 .....              | 253        |



|   |            |
|---|------------|
| 14.5.2 备份和还原重要文件 .....                    | 254        |
| 14.5.3 使用还原点备份和还原系统 .....                 | 257        |
| <b>14.5.4 应用举例——使用还原点还原<br/>系统 .....</b>  | <b>258</b> |
| <b>14.6 电脑病毒及其防治 .....</b>                | <b>259</b> |
| 14.6.1 电脑病毒概述 .....                       | 260        |
| 14.6.2 电脑病毒的防护 .....                      | 260        |
| 14.6.3 架设 Internet 防火墙 .....              | 261        |
| <b>14.6.4 应用举例——开启杀毒软件监控<br/>防御 .....</b> | <b>262</b> |
| <b>14.7 上机及项目实训 .....</b>                 | <b>263</b> |
| 14.7.1 使用 360 安全卫士维护电脑 .....              | 263        |
| <b>14.7.2 查看电脑内部结构 .....</b>              | <b>264</b> |
| <b>14.8 练习与提高 .....</b>                   | <b>265</b> |

# 第1章 电脑基础早知道

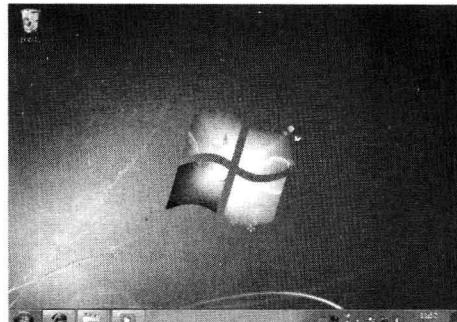
## 学习目标

- 了解电脑是什么
- 熟悉电脑的应用领域和组成
- 熟悉选购和学好电脑的方法
- 掌握启动和关闭电脑的各种方法
- 熟悉鼠标的使用方法
- 熟悉键盘的使用方法

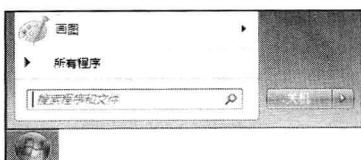
## 目标任务&项目案例



电脑的典型配置



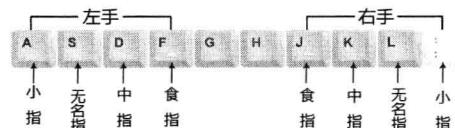
Windows 7 操作系统桌面



“开始”菜单



手握鼠标的方法



基准键位的手指分工

电脑是信息社会的标志，掌握电脑操作已成为现代人生存的必备技能之一。本章将介绍电脑的概念、应用领域、外观组成，打开和关闭电脑的操作以及鼠标和键盘的使用方法，引导电脑初学者快速入门。为使初学者更好地使用电脑，本章还将介绍电脑死机的解决方法和使用电脑的一些注意事项等。



## 1.1 认识电脑

随着科学技术的不断发展，电脑已被广泛地应用于人类社会的各个领域，目前它已走进了千家万户，逐渐成为人们生活和工作中不可缺少的工具。

### 1.1.1 什么是电脑

世界上第一台电脑诞生于 1946 年 2 月，由美国宾夕法尼亚大学研制，取名为“埃尼阿克”（ENIAC）。与现在的电脑相比，它可谓是庞然大物，但其问世奠定了电脑发展的基础。

电脑是计算机的俗称，是一种高度自动化、能对各种信息进行存储和快速运算的电子设备，是用来对数据、文字、图像和声音等信息进行存储、加工与处理的有效工具。目前使用的电脑可以分为台式电脑和笔记本电脑两种类型，分别介绍如下。

- ➥ 台式电脑：台式电脑的优点是耐用、价格实惠；缺点是体积大、耗电量大。台式电脑的外观如图 1-1 所示。
- ➥ 笔记本电脑：又称手提电脑，是一种小型、可携带的个人电脑。相对于台式电脑而言，体积小、重量轻、携带方便是笔记本电脑的最大优势。笔记本电脑的外观如图 1-2 所示。



图 1-1 台式电脑外观

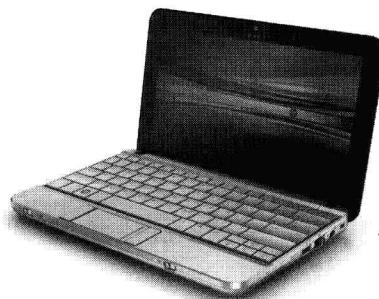


图 1-2 笔记本电脑外观

### 1.1.2 电脑的应用领域

电脑的应用遍及社会的各个领域，从大的方面来说，主要应用于科学计算、信息管理、办公自动化、人工智能、生产自动化、电脑商务和网络通信等领域，而对于一般的电脑用户来说，电脑主要应用于文字处理、数据管理、图像的制作和处理以及辅助设计等。

#### 1. 文字处理

在电脑中安装了 Word、WPS 等文字处理软件后，用户可直接通过这些软件进行文字的编辑与处理工作，如输入一篇日记、一份报告和申请书等。用电脑处理文字与传统的手写相比，可随时修改，还可使页面更美观。如图 1-3 所示为使用文字处理软件 Word 编辑并排版的会议通知文档。