

《电脑神通傻瓜丛书》新编系列

Windows CE

傻瓜书

王 涛 黄海波 主编
黄维真 辛久志 李建军 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

86

脑神通系列丛书

Windows CE 傻瓜书

王 涛 黄海波 主编
黄维真 辛久志 李建军 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Windows CE 是一个抢先式多任务并具有强大通讯能力的 Win32 嵌入式操作系统,是微软专门为信息设备、移动应用、消费类电子产品、嵌入式应用等非 PC 领域设计的战略性操作系统产品。本书系统介绍了 Windows CE 的发展前景、应用领域及其竞争对手的情况,详细说明了如何用 Windows CE 设备管理个人信息、收发邮件及上网冲浪等等,特别适合作为 Windows CE 设备拥有者或爱好者的使用指南,也可作为一般人士了解 IT 行业发展动向的参考书。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Windows CE 傻瓜书/王涛著. —北京:清华大学出版社, 2000.8
(电脑神通系列丛书)
ISBN 7-302-03871-6

I. W... II. 王... III. 窗口软件, Windows CE IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 27235 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研楼, 邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印 刷 者: 北京市清华园胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23 字数: 536 千字

版 次: 2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03871-6/TP·2262

印 数: 0001~6000

定 价: 36.00 元

引 言

Internet 的浪潮已席卷全球，人们对于随时随地获取信息的愿望越发强烈了。“从厨房到客厅的革命”，“信息就在你的指尖上”，以“自由和个性”为代表的 6A 精神——即任何人(anybody)在任何时间(anytime)、任何地方(anywhere)可以任何方式(anyway)通过任何设备(anydevice)获得任何与信息相关的技术、产品与服务(anything)——IT 界的精英们用这些富有煽动力的词句，为人们描绘了一幅美好的生活前景。Internet 网在人们的心目中是一个取之不尽、用之不竭的资源；上网是新潮的标志，是先进的象征。谁若不懂得从网上获得资源，那么他就前景堪忧。于是，上网成了人们特别是年轻人和科技工作者追求的时尚。可是事实上，直到目前为止，个人计算机(PC)基本上还是我们通向电脑空间的唯一路径。近年来飞速发展的 PC，性能价格比虽然大大提高，但却受到了人们越来越多的指责。PC 的价格和复杂性仍使得许多人与之无缘。PC 文化仍不是彻底的“庶民文化”，对于大众来说它仍然是一种“精英工具”。人们忽然觉得被别人牵着鼻子，紧跟着兆赫与千兆位等字眼的节奏起舞，以致于忘了自己到底想干什么。是否搭乘得上那列奔驰的快车有什么关系呢？一台能把宇宙飞船送上天的台式 PC 机我们用来干什么？发发电子邮件、查查信息而已！这不是极大的浪费吗？很多人为了一个小小的要求启动这个大家伙，而它还不时地出点问题。HP 前首席主管普莱特道出了我们现实的尴尬：PC 太强大、太通用了，我们当中很少有人用到了其中 5%以上的功能。

PC 是强大的，但大众要求有多层次选择。一场新的革命到来了，那就是计算机在占领了桌面之后又继续其小型化和分散化的趋势，更广泛地进入人们工作、生活和娱乐的各个方面。围绕着接入 Internet，大量新型的以家庭为切入点、功能明确、使用方便的消费类电子产品，像手持电脑、掌上电脑、顶置盒、WebTV、汽车 PC、手表 PC、可穿戴 PC、智能电话等等，如雨后春笋般出现了。“我们正在进入诸机消费时代。”有人把这称为后 PC 时代或信息家电时代。一个明显的发展趋势是：PC 将缩小为一个芯片，成为信息时代无所不在的马达。

这场革命，使整个 IT 业为之振奋，现在包括 IBM、Microsoft、HP、Intel 等众多 IT 业巨头在内的厂商都在全力以赴地开拓这个新兴的巨大市场。

绝大多数信息家电产品都需要一个嵌入式操作系统来控制硬件并与用户交互，用户不需要对这个操作系统有深入了解，只需知道如何使用信息家电就行了。

目前，可供信息家电使用的嵌入式操作系统有微软的 Windows CE、3COM 的 PalmOS、Symbian 的 EPOC 等。但微软的 Windows CE 借 Windows 系统在桌面领域获得的巨大成功，已经在掌上电脑领域中引起普遍关注并获得了许多软、硬件厂商的支持。国内市场上的掌上电脑基本上都是以 Windows CE 为操作系统的。

为什么要写这本书？

笔者注意到微软的 Windows CE 的时候，它只是刚刚推出了 1.0 版本，那时就被它面向的市场前景所吸引并深为激动。虽然它不是最早的、也还谈不上是最好的嵌入式操作系统，但它毕竟与 Windows 系统同出名门，单这一点就使得我们这些 Windows 程序员倍感亲切。它的发展是迅速的，已成功应用于手持电脑和掌上电脑平台上。可以说，正是由于 Windows CE 的推动，掌上电脑才改变了以往留给人们的“有钱人手中的高级游戏机”的形象，真正进入了实际应用中。笔者早就想写一本全面介绍 Windows CE 的书，可是由于其他事情太多，虽一直在收集资料，却始终没有实现。前段时间集中精力开发了一个基于 Windows CE 的导航软件，现在已完成，终于可以坐下来了结这桩早已有之的心愿了。

目前国内全面介绍微软的 Windows CE 的书还没有见到，这可能是由于了解 Windows CE 的人还不太多。笔者希望能以简洁、平易的语言对 Windows CE 作一全面介绍。

这本书有什么特点？

在这本书里，笔者希望能从整体上向读者介绍 Windows CE。所谓从整体上介绍，就是说，不仅要介绍 Windows CE 本身，介绍如何使用它，如何在它下面进行编程等等，也要介绍一下 Windows CE 的应用状况，世界上其他可与 Windows CE 竞争的类似产品。目前大家对 Windows CE 评价如何。之所以这么做，是因为笔者深深赞同一位思想家的话，他说，要写一位英雄人物，不仅要写他本身，更要写他的对手。若不写他的对手，就好比从一个小孔中观看拳击比赛，只能看见一个拳击手在那里比划来比划去，却看不见另一个拳击手的动作，岂不可笑？写 Windows CE 又何尝不是如此呢？

像 Windows CE 本身一样，本书也力求“友好，易用”，特别是要让你感到——亲切！

本书适用于什么人？

本书特别适用于那些刚刚购买或准备购买一套基于 Windows CE 的设备（比如手持电脑或其他）并决心好好使用它（不仅仅用于炫耀身份。毕竟，手持电脑在人们心中仍属于那种“用处不大、拿起来派头不小”的东西。）的人。目前国内市场上销售的手持电脑或掌上电脑，随机只带了一个十分简单的硬件使用小册子和一本简明 Windows CE 使用说明书。至于具体使用方法和有关技巧，却是找不到。事实上，目前根本还没有相关书籍介绍这方面的内容。但这并不表明 Windows CE 简单得不需要任何指导就可以熟练使用。事实上，即使对笔者这样使用 Windows 95/98 多年的人来说，要想在它上面安装软件、同步信息或上网冲浪，不靠说明书也不是三下五除二就能搞定的。另外，手持电脑上的袖

珍 Word、Excel、PowerPoint 等应用软件，要想急用它们搞出点东西来，如果以前没有在台式机上使用过 Word、Excel、PowerPoint，恐怕也需要看看说明书。这并不奇怪，一个对 Windows 95/98 十分熟悉的人，也仍然可能没有用过这些软件，就像本人，平时并不用 Excel，只是为了翻译一本有关 Excel 使用技巧的书，才坐下来仔细摸了摸它的功能。可是与 PC 机不同的是，有关 CE 设备上的这些软件的使用说明书也几乎找不到。本书将帮你克服这方面的缺憾。所以，笔者建议你看看这本书，以便少走弯路。毕竟，在这飞速发展的时代，时间重于金钱。

本书也适用于嵌入式系统的开发人员和 Windows 程序开发人员。许多嵌入式操作系统开发人员不熟悉微软的 Windows 系统和微软的 Win32 API 集。相反，许多 Windows 编程人员已经为桌面 PC 编写了许多 Win32 应用程序，却不熟悉嵌入式操作系统应用市场。本书将有助于他们之间的沟通。

本书也适用于那些仅仅想了解 IT 行业正在发生什么的人们。因为本书用了大量笔墨，描述了正发生在我们身边的不仅仅是关于计算机界的这场革命。这也正是 Windows CE 诞生的基础。你只有理解了这场革命，才会真正理解 Windows CE 的设计目标和它目前的欠缺。

本书的假设

本书假设你有使用基于 Windows 95/98 或 NT 的台式计算机的经验。其实这并不是本书的假设，而是运行 Windows CE 的设备本身决定了的。掌上电脑或手持电脑本身是作为台式计算机的延续，为那些依赖计算机开展工作的人们在移动环境中提供计算能力，因此掌上电脑或手持电脑的使用与台式机密切相关。比如，掌上电脑或手持电脑软件的安装、信息的备份等都要通过台式机才能完成。当然，这并不是说，假如你没有用过台式机或没有台式机，你就无法使用掌上电脑。不是的，你至少还可以用它收发邮件、记录信息、玩游戏等——对于一个小得可以放在手掌中的设备，能做这些已经够吸引人的了。

本书还假定你熟悉 Windows 95 的使用。假如你没有用过 Windows 95，对 Windows 95 的一些基本操作，如鼠标动作、文件操作、窗口的概念等都不知所云，那么在阅读第 2、3、4 部分 Windows CE 的使用之前，请先找些 Windows 95 入门之类的书看一看（这种书随处可见）。为什么不在本书中增加一些这方面的内容？编辑们不同意啊！那样的话，本书就是写上 2000 页，也写不完！

但本书对 CE 设备上的一些应用软件的使用却作了较为详细的说明，因为有关 CE 设备上的应用软件的使用说明是那么少，几乎找不到！

本书的内容

本书的内容力图涵盖与 Windows CE 相关的所有内容，它的发展背景、使用方法、编

程环境以及目前在市场上的应用情况。

本书共分 8 个部分共 34 章，具体编排如下：

第 1 部分 关注 Windows CE

本部分介绍与 Windows CE 相关的一些背景材料，包括 Windows CE 的发展背景、开发历程、特点及应用领域（第 1 章），基于 Windows CE 和非 Windows CE 的掌上电脑的市场状况（第 2 章），基于 Windows CE 的汽车 PC（第 3 章）和在中国 IT 界引起轩然大波的微软“维纳斯计划”（第 4 章）。

第 2 部分 初试 Windows CE

在本部分里，笔者将陪同你一起欣赏你的像春天一样时髦的掌上电脑的每一部分（第 6 章），熟悉掌上电脑的操作界面（第 7 章），把它设置得更适合你的使用习惯（第 8 章），管理你的掌上电脑中的文件（第 9 章）。

第 3 部分 用 Windows CE 开始工作

本部分介绍如何用 Windows CE 安排每天的工作日程（第 10 章），了解每天的任务（第 11 章），维护一个神奇的电子地址簿（第 12 章），用便笺记录信息（第 13 章），并随时录下你的声音（第 14 章）。看完了这部分你就会发现，你的掌上电脑确实是一个得心应手的好伙伴。

第 4 部分 手持电脑是台式机功能的延伸

在这一部分里，专门介绍手持电脑上专有的袖珍 Word、Excel、PowerPoint 程序的使用方法。你会发现，无论在哪里，你都可以即时动手用手持电脑上的 Word 起草一份合同（第 15 章），用 Excel 做出一份临时调整的开支预算表（第 16 章），用 PowerPoint 给别人演示你的项目解决方案（第 17 章），仿佛你并没有离开过自己的办公室一样。

第 5 部分 与 PC 机连接

用惯了 PC 机，再使用掌上电脑，你难免会感到有些不方便：没有软驱，没有 CD-ROM，从哪里备份数据、安装新程序呢？不必担忧，Windows CE Service 为你解决这一切！

本部分介绍如何安装 Windows CE Service（第 18 章），如何使用 Windows CE Service 同步信息（第 19 章），如何在两台设备之间同步信息（第 20 章），如何备份掌上电脑上的数据（第 21 章），如何给掌上电脑安装新软件（第 22 章）等等。

第 6 部分 上网冲浪

难道这不是你的最大兴趣所在吗？

本部分将详细说明如何连接到远程地点（第 23 章），如何连接到 Internet 网（第 24 章），如何使用频道（第 25 章），如何发送和接收电子邮件（第 26 章）。

第7部分 深入探索 Windows CE

本部分将深入介绍 Windows CE 的特点和编程环境（第 27 章）。

第8部分 十准则集粹

这部分是傻瓜书的老传统了。本书的这部分将提供有关 Windows CE 的十个常见问题（第 28 章）、有关掌上电脑和手持电脑的十个常见问题（第 29 章）、有关汽车 PC 的十个常见问题（第 30 章）、十种掌上 PC 配件（第 31 章）、使用 CE 设备经常遇到的十个问题（第 32 章）、有关 Windows CE 应用程序开发的十个常见问题（第 33 章）、可用于掌上 PC 上的十种软件（第 34 章）。

哇，这么多，太可怕了！Windows CE 设备这么难用？不是那么回事，它只是说明了你的设备功能十分强大，我不得不一一提到。其实你需要的可能只是本书中的某一点内容。一个小问题，做起来容易（只需笔针一点），说起来难（要用一大段文字）！跟现实生活中“说着容易做着难”正相反。漂亮的舞蹈动作干净利落，即时完成，可是分解动作却是那么枯燥！——笔者完成的就是分解动作，留给你的，是干净利落的出招！

本书中使用的图标

为了使你能方便、快捷地从本书中找到所需要的信息，笔者特意安排了下面这些图标。根据图标的指示去阅读，可使你花费的时间减到最少。



这个图标表示这一段内容是专为那些计算机迷们准备的。你不必花费时间去读它。当然，如果你想用一种简捷的方式使你的朋友感到惊奇，也不妨花点时间看上几段。



要诀

书中标有这个图标的内容是笔者和其他许多掌上电脑用户的使用心得，善于利用可以收到事半功倍的效果。



记住

使用 Windows CE 时，不要忘了这部分所说的内容。



警告

仔细阅读这部分内容，记住这些建议，你就可以在用 Windows CE 工作时避免发生一些错误。



与 Windows CE 的使用无关,可是与它的产生与发展有关的一些资料就放在这些地方,也许你会有点兴趣?

约定

在本书中笔者多次使用了“台式计算机”或“桌面计算机”的概念,它们并不仅仅指那些放在桌面上的计算机,而是指所有运行 Windows 95/98 或 NT 操作系统的计算机,包括一般意义上的台式计算机和各种便携式计算机。有时为了叙述方便,也使用了“PC”、“个人计算机”等名称,它们都代表了相同的含义。

在本书第 2 章 2.1 节“手持电脑和掌上电脑”中,我们对各种 PDA(个人数字助理)、掌上电脑(P/PC,Palm-size PC,简称掌上 PC)、手持电脑(H/PC,Handheld PC,简称手持 PC)等概念的来源与异同作了较为详细的介绍。本书为了行文叙述方便,统一把这一类能放在手掌中的小型计算机设备表达为掌上型电脑,包括基于 Windows CE 的掌上电脑和手持电脑以及基于非 Windows CE 系统的掌上设备,如 3COM 的 Palm 系列等。基于 Windows CE 的掌上电脑和手持电脑除了外观上的不同(手持电脑多了一个小键盘)外,使用方法大同小异。由于目前国内市场上常见的主要是掌上电脑,所以本书的第 2、3、5、6 部分将以掌上电脑为例说明 Windows CE 的使用,专门在第 4 部分对手持电脑上的袖珍 Office 套件的使用方法作了较详细的说明。

在第 2~6 部分,所提到的掌上电脑(或掌上 PC)均指基于 Windows CE 的掌上电脑。有时也用“CE 设备”。这种说法代指基于 Windows CE 的手持电脑和掌上电脑。

目前国内有些人反对微软的呼声很高,笔者在此时机撰写这本书,并非为 Windows CE 做广告。兵家所谓“知彼知己,百战不殆”(《孙子·谋攻篇》),只有了解了对手强在何处,弱在何处,我们才能从根本上提高我们产品的水准和竞争力,真正立于不败之地。

书中的所有观点,只代表作者本人的立场,你可以百分之百地反对。不过,作者相信,在 Windows CE 的使用方法上,大家的意见会取得一致。

那就让我们开始吧,开始去探索 Windows CE 的奥秘。

目 录

引言	XV
为什么要写这本书?	XVI
这本书有什么特点?	XVI
本书适用于什么人?	XVI
本书的假设	XVII
本书的内容	XVII
本书中使用的图标	XIX
约定	XX

第 1 部分 关注 Windows CE

第 1 章 了解 Windows CE	3
1.1 Windows CE 的发展背景	3
1.2 Windows CE 的开发过程	4
1.3 Windows CE 是什么?	5
1.4 Windows CE 的应用领域	6
1.5 Windows CE 的其他资源	9
1.6 Windows CE 的竞争对手	9
1.6.1 3COM 公司的 Palm OS	9
1.6.2 Symbian 公司的 EPOC	11
1.6.3 中科院凯思集团的 Hopen	12
第 2 章 掌上电脑和手持电脑	14
2.1 什么是掌上电脑、手持电脑、PDA、智能手机等等?	14
2.2 掌上电脑的应用情况	16
2.3 掌上电脑性能综述	17
2.4 掌上电脑看台	18
2.4.1 苹果公司的牛顿 (Newton) 手持设备	18
2.4.2 3COM 公司的 Palm 系列掌上电脑	19
2.4.3 IBM 的 WorkPad 掌上电脑	22

2.4.4	Handspring 公司的 Visor 掌上电脑	23
2.4.5	卡西欧的 Cassiopeia E-100 型掌上电脑	24
2.4.6	联想公司的掌上电脑	25
2.4.7	HP 公司的 Jornada 688 手持式电脑	28
2.4.8	瑞典 C-Technologies 公司的 C-Pen	29
2.4.9	日立公司的 HPW-200EC	30
2.4.10	NEC 公司的 Mobile Gear II MC/R730F	30
2.4.11	摩托罗拉的双向寻呼机 (two-way pagers) 和 MOBIL PAD828 宝典	31
2.4.12	北大方正的风行 2000 掌上电脑	32
2.4.13	海信的 HS-2000 系列掌上电脑	33
第 3 章	汽车 PC	35
3.1	基于 Windows CE 的汽车 PC	35
3.2	汽车 PC 生产厂商	37
3.3	Clarion 公司的汽车 PC	37
第 4 章	微软的“维纳斯计划”	40
4.1	“维纳斯计划”的来历	41
4.2	“维纳斯计划”的内容	42
4.3	“维纳斯计划”在中国引起争论	43
4.4	“女娲计划”	44
4.5	“维纳斯计划”的实施情况	45
第 5 章	一个繁忙的人在未来的某一天	46

第 2 部分 初识 Windows CE

第 6 章	剖析一台掌上电脑	51
6.1	按钮	51
6.2	触摸屏和笔	52
6.3	背景灯	53
6.4	电池——它能坚持多久?	54
6.5	电缆	54
6.6	存储器	55
6.7	扩展槽	55
6.8	红外端口	56

6.9	指示灯	57
6.10	复位键	57
6.11	麦克风、扬声器和耳机/麦克风插孔	57
6.12	底座	58
6.13	Windows CE 标志	58
第 7 章	熟悉 Windows CE	59
7.1	第一次启动掌上电脑	59
7.2	动态桌面	62
7.3	开始菜单和任务栏	63
7.4	命令栏	67
7.5	掌上电脑的输入方法	67
7.5.1	通过键盘输入	68
7.5.2	使用手写输入	69
7.6	寻求帮助	70
第 8 章	设置掌上电脑	72
8.1	设置主人信息	73
8.2	设置密码	76
8.3	改变桌面的外观和背景灯	79
8.4	改变声音	81
8.4.1	调整音量	82
8.4.2	选择新的声音	82
8.5	改变全球时钟选项	84
8.5.1	设置日期和时间信息	85
8.5.2	选择你的常住地	86
8.5.3	选择访问地	86
8.5.4	设置闹钟	87
8.6	区域设置	88
8.7	设置笔针特性	89
8.8	设置任务	90
8.9	设置按钮	91
8.10	更改系统属性	93
8.11	设置电源属性	94
第 9 章	文件管理	96
9.1	找到文件	96

9.2	什么是文件夹?	98
9.3	创建新文件夹	98
9.4	重新命名文件夹或文件	99
9.5	移动文件	99
9.6	删除文件或文件夹	100

第 3 部分 用 Windows CE 开始工作

第 10 章	用“日程表”安排时间	105
10.1	打开“日程表”	105
10.2	改变浏览日程表的方式	106
10.3	建立约会	107
10.4	设置约会提醒	110
10.5	建立一个反复发生的约会	111
10.6	对约会进行分类	114
10.7	创建一个全天事件	115
10.8	设定一个会议	118
10.9	删除不想要的约会和事件	118
	10.9.1 删除约会	119
	10.9.2 删除一个全天事件	119
10.10	查看今天的议事日程	119
10.11	在日程表中寻找那个丢失了的约会	120
10.12	与计算机同步约会	121
第 11 章	了解每天的任务	122
11.1	什么是任务?	122
11.2	打开“任务”程序	122
11.3	创建新任务	123
11.4	设置任务提醒	126
11.5	建立反复发生的任务	128
11.6	对任务进行分类	130
11.7	删除一项任务	131
11.8	查看任务列表	132
	11.8.1 重排列的顺序	132
	11.8.2 排序任务	133
11.9	查看指定任务	134
11.10	说明一项任务已完成	135

11.11	修改任务	136
11.12	修改任务的选项	136
11.13	在“日程表”程序中查看今天的任务	137
11.14	与你的 PC 机同步任务	137
第 12 章	维护一个电子地址簿	138
12.1	打开“联系人”程序	138
12.2	创建一个“新联系人”	139
12.2.1	输入商务信息	140
12.2.2	键入个人信息	141
12.2.3	添加额外信息	142
12.3	对联系人进行分类	143
12.4	查找联系人	143
12.4.1	按字母顺序查看列表	144
12.4.2	对联系人进行排序	144
12.4.3	在列表中快速找到信息	145
12.4.4	在联系人卡中查找信息	146
12.4.5	只查看特定的联系人	146
12.5	自定义列	147
12.6	改变默认设置	148
12.7	删除一个联系人	149
12.8	给一个联系人发送 E-mail (电子邮件)	149
12.9	与其他掌上电脑共享联系人信息	149
12.10	在你的掌上电脑和 PC 机之间传送信息	150
第 13 章	用便笺记录信息	151
13.1	打开“便笺”程序	151
13.2	创建新便笺	152
13.3	使用模板	153
13.4	保存文件	153
13.5	改变便笺列表的显示方式	154
13.6	改变便笺的选项	155
13.7	同步便笺	156
13.8	打印便笺	156
第 14 章	录音	158
14.1	打开录音机	158

14.2	选择录音格式	159
14.3	创建和管理录音文件	160
14.4	播放录音	161
14.4.1	播放录音文件	161
14.4.2	连续播放	161
14.4.3	倒带与快进	161
14.4.4	调整音量	161
14.5	调整录音文件列表显示的外观	162
14.5.1	调整列的宽度	162
14.5.2	按列排序	162
14.6	修改录音机选项	163
14.7	同步录音文件	163

第 4 部分 使用袖珍 Office

第 15 章	使用袖珍 Word	167
15.1	创建文档	167
15.1.1	从空白文档开始	167
15.1.2	使用模板	168
15.2	保存和打开文档	168
15.2.1	第一次保存文档	168
15.2.2	保存一个以前保存过的文档	170
15.2.3	以新的名字保存文档	170
15.2.4	关闭文档	170
15.2.5	打开一个已经存在的文档	171
15.3	使用工具栏按钮	172
15.4	查找文本	173
15.4.1	查找指定的词	173
15.4.2	替换文本	174
15.5	编辑文档	174
15.5.1	移动文本	174
15.5.2	在 Windows CE 中选择文本	175
15.5.3	拷贝文本	175
15.6	给文本设定格式	176
15.6.1	改变字号	177
15.6.2	改变字体	177
15.6.3	在字体对话框中完成一切	177

15.6.4	设定段落格式	178
15.7	创建列表	178
15.8	列出文档的大纲	179
15.8.1	查看文档的大纲	180
15.8.2	在大纲模式下工作	180
15.9	转换 Microsoft Word 文档	182
15.10	打印文档	183
15.11	检查拼写	184
15.12	用密码保护你的文档	184
第 16 章	在袖珍 Excel 中整理数据	185
16.1	工作簿和工作表	185
16.2	建立一个新的工作簿	185
16.2.1	使用空白文档	186
16.2.2	使用模板	186
16.3	打开工作簿	187
16.3.1	打开一个已存在的工作簿	187
16.3.2	打开你上次使用过的工作簿	188
16.4	向工作表中添加数据	188
16.4.1	使用常数	188
16.4.2	使用公式	189
16.5	改变工作表	190
16.5.1	重新设定行与列	190
16.5.2	使用格式选项	190
16.6	增加和删除单元	191
16.6.1	增加单元	191
16.6.2	删除单元	192
16.7	在工作表中移动数据	192
16.8	给单元设定格式	193
16.8.1	说明单元的对齐方式	194
16.8.2	设定字体	194
16.8.3	选择边框与底纹	194
16.9	合计数据	195
16.10	填充数据	196
16.10.1	自动把数据填进单元	196
16.10.2	拷贝数据	196
16.10.3	插入一组数据	197
16.11	找到想要的的数据	197

16.11.1	查找文本	197
16.11.2	替换文本	198
16.12	数据排序	199
16.13	使用不同的工作表	200
16.14	改变工作表的名称	200
16.15	增加新的工作表	201
16.16	保存工作簿	202
16.16.1	第一次保存工作簿	202
16.16.2	保存一个以前保存过的工作簿	203
16.17	打开一个 Microsoft Excel 工作簿	203
16.18	打印工作表	204
第 17 章	用袖珍 PowerPoint 进行演示	206
17.1	打开一个 PowerPoint 演示程序	206
17.2	袖珍 PowerPoint 的按钮	207
17.3	使用幻灯片	207
17.3.1	建立一个标题幻灯片	207
17.3.2	改变标题幻灯片中文本的样式	208
17.3.3	在标题幻灯片上移动文本	209
17.3.4	预览幻灯片的布局	210
17.3.5	快速重排幻灯片的顺序	210
17.3.6	检查每个幻灯片的注释	211
17.3.7	设置演示程序	211
17.3.8	保存演示程序	212
17.3.9	进行演示	212
17.3.10	在演示过程中做注释	213
17.3.11	退出演示模式	213
第 5 部分 与 PC 机连接		
第 18 章	安装 Windows CE Services	217
18.1	连接掌上电脑与 PC 机能干什么?	217
18.2	连接之前需要准备什么?	217
18.3	连接电缆	218
18.4	运行 Windows CE Services 安装程序	219
18.5	更改通讯设置	224
18.6	通过红外线进行同步处理	226