

时尚生活速查手册

PDA 掌握天下

CONTROL HANDBOOK

昌盛 编著

- 我是PDA新手
- 掌上电脑名牌屋
- 将PDA玩弄于股掌之中
- 电子书将丰富你的人生
- PDA软件大观



赠送多媒体

光盘
超值价

19.80元

珠海出版社

时尚生活速查手册——

PDA **掌握天下**

昌盛 编著

珠海出版社

图书在版编目(CIP)数据

时尚生活速查手册/昌盛编著. —珠海:珠海出版社,
2001. 2

ISBN7 - 80607 - 748 - 0

I. 时… II. 昌… III. 电脑 - 时尚 - 英汉词典
IV. TP3

作 者:昌盛

选题策划:雷良波

终 审:成平

责任编辑:钟鹏辉

封面设计:JUNGLE

出版发行:珠海出版社

社 址:珠海香洲兴业路 52 号 32 栋 1 门二层

电 话:2515348 邮政编码:519001

印 刷:广东科普印刷厂

开 本:850 × 1168mm 1/64

印 张:70 字数:180 千字

版 次:2001 年 2 月第 1 版

2001 年 2 月第 1 次印刷

印 数:1 - 5000 册

ISBN7 - 80607 - 748 - 0/TP · 6

定 价:198.00 元 (本册定价:19.80 元)

版权所有·翻印必究(随书赠送多媒体光盘)

前 言

这套时尚生活多媒体速查手册将带给你一连串的惊喜。请看：《E族秘语超酷手册》、《PC新游戏爆机手册》、《高手炒股便携手册》、《黑客全攻全守教程》、《电子游戏无敌手册》、《手机绝对实用手册》、《彩票预测暴富指南》、《流行软件咨询手册》、《局域网完全搞定手册》、《PDA掌握天下》，这十个分册涉及了IN中人的方方面面，内容通俗易懂，形式图文并茂，既突出实用价值，又有极强的可操作性。随身携带，现用现查，一册在手，时尚生活全接触。

另外，为了方便读者检阅，每册书还配送了多媒体光碟一张，其内容和书册相映成趣，可读可看可听，正所谓：时尚生活由己创，步步领先多媒体。

内容简介

在信息化的社会，每时每刻都与各种各样的数据打交道。难道要我们每次出外时都带上满满名片、笔记本吗？为了适应人们快节奏的生活，PDA 就应运而生了。本书介绍了 PDA 的起源、现状及未来展望。通过本书，读者可以了解 PDA 这个新鲜的事物，PDA 的产品，应该怎样选购 PDA 产品和了解目前一些 PDA 产品的使用指南，让我们与这个信息化的时代一道掌握天下。

目 录

第一编 我是 PDA 新手

第一章 我是新手.....	2
---------------	---

第二编 将 PDA 玩弄于股掌中

第一章 操作系统专题.....	8
第二章 掌上技术专题	28
第三章 红外技术专题.....	115
第四章 WAP 专题.....	116
第五章 蓝牙技术专题.....	136
第六章 移动互联专题.....	145

第三编 电子书丰富你的人生

第一章 e-book 走近大众阅读.....	212
第二章 电子图书制作 DIY 手册.....	222
第三章 E-BOOK 给人们带来新看法.....	233

第四编 PDA 软件大观

第一章	最新软件.....	327
第二章	WinCE 实用程序类.....	343
第三章	WinCE 游戏类.....	355
第四章	WinCE 通讯类 Internet 类.....	375
第五章	WinCE 开发类.....	377
附录 1	PDA 使用指南.....	378
附录 2	PDA 术语通解.....	407
附录 3	PDA 常见问题解答.....	425

第一编
我是 PDA 新手

第一章 我是新手

我发现有很多初次访问 <http://www.hi-pda.com/> 的朋友都不清楚这个网站到底在做些什么内容。所以我把一些朋友经常问我的问题集中到这里。

○Hi! PDA 是个什么网站,它在做什么内容?

当然是做 PDA 方面的内容,你也可以把它称之为掌上电脑。有人喜欢把低阶的产品归之为 PDA,把高阶的产品归之为掌上电脑,随便怎么划分啦,我是喜欢统称为 PDA 的。

实际上,这个网站想探讨 PDA 的一切问题。我更多的把这个网站定位在对 PDA 有浓厚兴趣的网友身上,可能这些网友对 PDA 都有一些了解。我个人就是非常希望了解更多的关于 PDA 方面的知识,甚至所有的移动产品、移动技术,所有的无线产品、无线技术。

所以移动和无线是 Hi! PDA 的主题,我的理解是移动是指体积小巧,一只手就可以拿着的智能终端,而无线是指随时随地都可以把这个智能终端连接到网络。

○Hi! PDA 是如何安排内容的?

第一次看可能会感到有点乱,我说明一下。首页是“每日风云”,基本上会放上最近 1、2 天的 PDA 方面的有趣故事。要看在多一天的每日风云,请选择你要查看得月

份链接。

导航栏是已经归类好的文章,方便你的查找。

Hi! PDA 的邮件列表是关于一些新闻背后的故事和新品速报,但是由于我工作很忙不能有更多的时间来做这块内容,已经好久没做新内容了。我正在考虑如何安排新的邮件列表内容。

○有哪些种类的 PDA?

一般来说,按操作系统来划分 PDA,主流有 PalmOS 的,WindowsCE 的,EPOC 的,Linux 的,自有操作系统的。

PalmOS 的 PDA 有: PalmIII/IIIx/IIIxe/IIIc, PalmV/Vx, PalmVII 等, Handspring 公司的 Visor, TRCnet 的 TRC-pro, Sony 公司也有新产品问世。

WindowCE 的 PDA 有: 联想的天玑, 方正的风行, 大众的 LEO 等等, 国外就多了, Casio 的 E-100/E-10x, HP 的 Jornada 系列, Compaq 的 Aero 系列。到了今年的 4 月 19 日, 微软发布了 PocketPC, 实际上也是 WindowsCE 阵营的产品。

EPOC 的 PDA 有: 英国 Psion 公司的 5 系列、net-Book, Revo 等等, 还有 Ericsson 的 MC218, 但是目前 EPOC 在欧洲的用户很多, 由于缺乏中文系统和中文软件, 国内很少有人使用此类 PDA。另外, 开发出 EPOC 的 Psion 公司把软件部门独立出去和 Nokia, Ericsson, Motorola 等大公司合资组建了 Symbian 公司, 力推把 EPOC 应用在移动

电话中

Linux 的 PDA 有：实际上还很少，这是人们目前正在努力的方向、已经商品化的有 Vtech 的 Helio，即将产品化的 Samsung 的 Yopy，Compaq 也在尝试把 Linux Port 到 i-Paq。

自有操作系统的 PDA 有：那就太多了，你可能很熟悉的商务通，联想的 810 系列等等。

○我想买 PDA，但我该买那种 PDA？

这个问题很难回答，一般我认为需要看你的需求和价格承受能力，如果你仅仅需要 PIM（个人信息管理）功能的 PDA，那么任何一种 PDA 都可以满足你。但是你想让 PDA 像 PC 一样，有很多不同的软件可选择，那么可能选用主流操作系统的 PDA 才能满足你，例如 Palm 或是 WindowsCE 的 PDA。

还是请你到 <http://www.hi-pda.com/cgi-bin/ubb/Ultimate.cgi?action=intro&BypassCookie=true> 讨论区里提出你的问题吧！你可能需要先注册成为论坛成员。

○我有了 PDA，我该到哪里下载软件？

如果你拥有的是 PalmOS 的 PDA，我强烈建议你到 <http://www.palmgear.com/> 网站，另外还有 <http://www.eurocool.com/palm/apps/favorites/index.html>，<http://www.handango.com/catalog.shtml?catalog=1> 等。如果你觉得以上网站都是英文界面，你还可以到 [• 4 •](http://tw-</p></div><div data-bbox=)

pug.wolfnet.com.tw/去看看,这里的软件分门别类,介绍详细,另一个好去处是 <http://www.yapn.com.tw/>。这些网站的速度都很不错,加上 Palm 的软件很小,下载起来非常容易。

如果你拥有的是 WindowsCE 的 PDA,我建议你去 <http://www.pdacentral.com/>,或者 <http://www.download.com/>,实际上这两个站也有 Palm 的软件可以下载,最方便的是可以搜索你需要的软件。同样,<http://www.yapn.com.tw/>也是一个选择,中文软件你还可以到 <http://www.wince.com.tw/>去下载,这里有很多资深 CE 玩家,自然你还可以找到更多的下载站点链接。

EPOC 或是 Linux 的用户很少,我就不多说了。如果是自有 OS 的 PDA,好吧,看看你的 PDA 生产商的网站吧,一般来说只有那里才能找到。

请不要问我 Crack 或是 Warez,我不会回答这些问题。嘻嘻,打死我也不说。

○我遇到使用问题怎么办?

哈哈,一般来说,你可以到 <http://www.hi-pda.com/cgi-bin/ubb/Ultimate.cgi?action=intro&BypassCookie=true> 提出问题,这里有 Palm 或者 WindowsCE 的分类讨论,有众多高手会为你解决。如果你是高手,非常欢迎你回答别人的问题,与人分享你的使用心得,这是件很快乐的事!

PDA 掌握天下

有一些我认为非常好的讨论区还包括 <http://www.wince.com.tw/>，专门讨论关于 WindowsCE 的使用问题，而 <http://twpug.wolfnet.com.tw/> 的留言版则是另一个非常好的 Palm 用户交流区，不过你需要用 Big5 码来发出你的问题。

第二编

将 PDA 玩弄于股掌中

第一章 操作系统专题

Windows CE 3.0 Operating System Data Sheet
Microsoft Windows CE 3.0 is the modular embedded OS for the new generation of highly connected 32 bit devices that seamlessly integrate with both Windows and the Internet. With improved real-time support, rich multimedia functionality such as the DirectX API and Windows Media™ technologies, enhanced Internet capabilities including a built-in web server and Internet Explorer browser software, and advanced application services like DCOM for Windows CE, Windows CE 3.0 allows developers to create highly customizable, connected and compact devices.

All of the following Windows CE operating system capabilities, features, and services are included with every Windows CE runtime license. Items marked with an asterisk below are new features and enhancements in version 3.0.

Kernel

The kernel provides the foundation for the other modules of the operating system. State-of-the-art features in-

clude protected virtual memory, power management, real - time, and two - part interrupt management.

ROM/RAM Footprint as small as 400KB

Lower hardware cost, energy drain, and heat dissipation.

Protected Virtual Memory *

Significantly increases system reliability by protecting critical application services.

Multiple Execute - in - place (XIP) regions *

Eliminate boot time, avoid " double footprint," and reduce hardware requirements.

Processes & Threads

Handle multiple tasks simultaneously.

Real - time *

Reliably perform time - sensitive tasks with deterministic response to events.

256 Priority Levels *

Provide more granular control over the scheduling and behavior of embedded systems.

Sophisticated Interrupt Management *

Fast response to events with interrupt service routines (ISRs), powerful OS calls can be used in interrupt service threads (ISTs).

Nested Interrupts *

PDA 掌握天下

HTTPS support

Secure (PCT/SSL) communications with Web servers (128 - bit).

Client, Server, and Proxy Authentication

Provides Interface with secure Web servers that include Basic and NTLM authentication support.

URL Management

Create and track URLs to effectively interact with Web servers.

Cookie Management

Track user data when interacting with Web servers.

Caching

Improve performance over Web connection.

Internet Explorer 4 Browser Software Control

Helps enable Internet access from any device.

Jscript *

Industry standard ECMA - 262 compliant scripting engine.

Images *

GIF, JPEG, and XBM image support.

Dynamic HTML

Use scripting languages to make Web pages interactive.

HTTP and FTP Protocols