

彩图本少年电脑教室

电脑初体验

叩开电脑之门

和电脑做朋友

键盘——我的好帮手

快快乐乐学打字

曲小淦 王鹏 编著
明天出版社

彩图本少年电脑教室

电脑初体验

曲小滄 王鵬 编著

NIS53/08



明天出版社

图书在版编目(CIP)数据

电脑初体验 / 曲小涂, 王鹏编著. — 济南: 明天出版社, 2000.10
(彩图本少年电脑教室)

ISBN 7-5332-3341-7

I. 电…

II. ①曲…②王…

III. 电子计算机 - 少年读物

IV. TP3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000) 第 37498 号

彩图本少年电脑教室

电 脑 初 体 验

曲小涂 王鹏 编著

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 上海纪元印刷有限公司印刷

787 × 1092 毫米 32 开本 3.25 印张

2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-5332-3341-7

J · 718 定价: 12.00 元

序 言

新世纪伊始,科技日新月异,电脑正逐步进入人们的家庭生活中。少年朋友们,作为新时代的主人,你们一定也希望早日融入电脑世界,多接触一些最新的科技和文化,那就请你打开这套书跟随我们的脚步,一步步地了解电脑、掌握电脑吧!

这是一套面向初学者的丛书,语言生动活泼、简洁明了,搭配的大量插图方便少年朋友们自学时对照参考。另外,部分章节结尾附有“考考你”,可用来巩固所学到的知识。尤其值得一提的是特别加入的“技巧”、“备注”和“注意”,教给你许多学习中的小窍门,让你事半功倍。

面对书店中大量的电脑书籍,不知所措的你可以锁定我们的丛书,和我们一起遨游电脑世界,饱览它的无限风光。

编 者

关于这本书

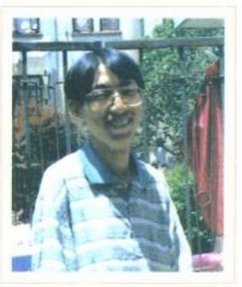
学习电脑对于一般的电脑爱好者来说，最重要的是如何应用在日常生活中。对于电脑初学者，如何迈出第一步，更关系到进一步的学习。本书用通俗的语言，向您介绍了电脑的基础知识。其中包括电脑的历史、分类、主要系统软件和硬件构成等，带您轻松进入电脑世界。另外，我们还准备了打字练习，让电脑学习更加贴近生活。





曲小淦

有一颗渴望自由与关爱的灵魂，却生就了一双世俗的脚以及两只无可奈何的手。



王 鹏

迈步向前，不管多么疲惫都永不回头。生活赐予我一颗永远驿动的心。

策 划 刘海栖
责任编辑 孟凡明
美术编辑 赵孟利
封面设计 赵孟利
插图作者 张世斌
陈振宁
陆 晴



序言

关于这本书

1 第一章 叩开电脑之门

1 一 电脑ABC

8 二 电脑概述

27 第二章 和电脑做朋友

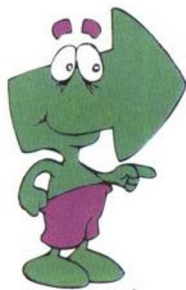
27 一 唤醒沉睡的朋友

29 二 走进视窗

32 三 熟悉“小老鼠”

34 四 让“小老鼠”玩纸牌

43 五 益智的“扫雷”游戏



53 第三章 键盘 —— 我的好帮手

54 一 键盘的分区

54 二 主键盘区

59 三 小键盘区

60 四 光标控制键区

62 五 键盘小练习

70 第四章 快快乐乐学打字

70 一 操作姿势

72 二 键盘指法

74 三 汉字输入

87 四 美化“自我介绍”





第一章

叩开电脑之门

一 电脑ABC

1. 电脑就在你身边

你了解电脑吗？很多人觉得它高深莫测，也许你也这么想过。但等你了解它以后，就会知道电脑根本不神秘。其实，你只要稍微留意一下，就会发现，电脑已广泛地运用于我们日常生活的方方面面，渐渐成为我们密不可分的朋友。

你察觉到了吗？电脑正快速地改变着我们所生活的这个世界。让我们一起到电脑天地去遨游一番吧，看看这个无所不能的神奇小子到底怎样改变了我们的生活、我们的世界。





电脑初体验

嗨！你玩过电子游戏吗？有没有被那些精美细致的画面、生动逼真的情节、悦耳动听的音乐所震撼？要知道，这小小的电子游戏机就是一部针对游戏而设计的微型电脑。

备注

请不要把电子游戏与电脑游戏混为一谈。虽然它们都用来玩游戏，但所采用的方法却是不同的。电子游戏采用了游戏机与游戏卡配合使用的全部硬件设计思路，而电脑游戏则使用了“软硬结合”的手段——电脑的硬件与电脑游戏软件相结合。

通讯联络

移动电话为我们的生活带来了极大的方便。有了这精巧的高科技产品，人们纵使相隔千山万水，也都可以轻松沟通。

家用电器

在微电脑芯片控制之下的家用电器给我们的日常生活带来不少便利——空调、彩电、洗衣机、微波炉……

科技制造

你在电视上看到过人造卫星和航天飞机的发射吧？科学家们研究设计人造卫星、航天飞机时需要进行大量精确的计算，电脑的帮助是必不可少的。



交通运输

现在，在民航售票处或火车售票处，通过电脑售票系统，你就可以买到当地的票，还可以预购到外地的票。这又是多亏了有电脑网络在帮忙。

气象预报

它就是运用大型计算机对气象卫星拍摄到的地球大气照片进行上亿次的计算得出来的结果。现在，甚至还可以预测十天，半个月乃至更久以后的气象变化。

医疗卫生

在医院里，医生用电脑通过断层扫描对人体进行检查，再通过电脑的显示器显示病人各器官的图像，从而进行观察和分析，并由此做出科学的诊断。这种电脑医疗诊断仪被科学家列为本世纪医学发展史上的最大成就之一。

金融商业

今天的银行、商店也广泛地使用了电脑，几乎可以实现“一卡通”。你甚至可以不出门，直接通过电脑进入网络商店，在网上进行购物乃至金融投资操作。





2. 电脑进我家

家中买回了一台电脑。还等什么？赶快开机操练吧！

要想让电脑真正成为我们的亲密伙伴，就必须肯花功夫去学。使用电脑虽然不如看电视那么简单，但只要你肯下决心，在不久的将来，畅游电脑天地对你来说绝对不会是难事。

技巧

假如你想提高自己的学习水平，可以购买一些与学习课程相配套的电脑教学软件来辅助学习。这些软件不仅有生动的语言讲解，还有引人入胜的多媒体影像、逼真的实验模拟，让你一目了然。

若想了解更多电脑应用，学习更多的电脑知识，跟踪最新的电脑动态，掌握灵活多变的电脑技巧，建议你订阅一两份电脑报纸或电脑杂志，并多向你身边的电脑高手请教。

注意

电脑软件的基础知识是必不可少的。这包括：操作系统 Windows 95 或 Windows 98，一二种文字处理软件、表格处理软件，一些常用的工具软件：如压缩软件、电脑维护软件。





3. 电脑小传

电脑出生后，就一代一代地快速更新，飞快地成长着。不过和人不一样，电脑是越长个子越小，重量越轻。

第一代电脑(电子管)

1946年，世界上第一台电脑诞生。它的体重有三十多吨，相当于一头鲸鱼的重量。它个头虽大，会干的事情却非常有限。

第二代电脑(晶体管)

12岁时，电脑体内的零件换成了晶体管。由晶体管所构成的电脑不仅体积比真空管小很多，消耗的能量也少了，而且速度也比以前提高了十倍以上。

第三代电脑(集成电路)

到了1965年，电脑19岁。晶体管逐步被集成电路取代了。它的身体更小，速度又快了十倍以上，价格也相应更便宜了。使用者可以更为轻松地更换新一代的电脑。

第四代电脑(超大规模集成电路)

第四代电脑技术可说是第三代电脑的延伸，尤其在微处理器(CPU)正式进入商业领域后，电脑的速度变得更快，储存的容量更大，运行的稳定性也更高了。





在过去的四十几年里,电脑除了在电子元件、外形、速度方面的改进之外,它的功能也由单纯的计算功能,逐渐向多功能应用方向扩展。

4. 未来家庭中的电脑应用

交互式影视

计算机技术与电视、电影技术将不断融合。你可以通过家里的电脑点播自己喜爱的电影、歌曲,进行重播、暂停,而不会再为错过了精彩的镜头而叹息。通过计算机的交互性,你甚至可以亲自导演电影,或者充当角色,让剧情按照你的意愿发展。

家庭办公

Internet信息高速公路的飞速发展,将全球的计算机网连在了一起。在未来你完全可以不去办公室,而是通过可视电话、多媒体计算机在家中办公。

联机消费

信息技术的发展逐步改变着人们的生活方式。你可以通过高速信息网进入“虚拟商店”,在三维空间中挑选商品、阅读包装上的说明,然后只需轻点鼠标就可以轻松购买商品,然后等着商品送到你家中。





多媒体教育

你可以不用去学校，在家中应用“教育软件”，以虚拟形式产生一个多媒体教室，将动画、声音等有机地结合在一起，让你在娱乐中轻松愉快地搞定知识。

家庭图书馆

如果你想借阅书籍，查阅资料，不必出门，坐在家中就能完成。还可以进入信息高速公路中的网络“虚拟图书馆”，翻看图书馆中的信息资料，听解说员或专家的评论。

娱乐游戏

虚拟现实游戏成为家庭游戏的主流。你可以利用计算机产生的交互式三维环境，通过立体头罩、数据手套、跟踪传感器等新型的游戏工具，尽享身临其境的感觉。

未来的第五代电脑将会有什么突破呢？据说那将会是一种会思考、可交谈的“人工智慧”电脑。就让我们拭目以待吧！





二 电脑概述

1. 电脑的分类

经过了五十多年的发展,电脑家族变得非常兴旺发达。我们把它们分为四大类。

巨型机

又称超级电脑,功能最强大、价格最昂贵。在一秒之内运算几亿次,甚至数十万亿次。像气象局这样的国家机构才给巨型机提供用武之地。

中型机

价格相对便宜,在功能上也表现不俗,但主要运用在大、中型企业中。

小型机

随着个人电脑功能的不断提高,小型机已逐步被PC机所取代。

备注

麦金塔电脑是美国苹果电脑公司推出Apple II后推出的全新一代苹果电脑。它有着与众不同的漂亮外形,其功能非常强大,主要用于图形制作与排版。