

Designed for
Microsoft

美国微软公司
Microsoft Corporation



课外电脑

小学绘画与INTERNET



辽宁人民出版社

Microsoft Press

课外工程

课 外 电 脑

小学绘画与 Internet

美国微软公司《课外电脑》编写组 编写

辽宁人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学绘画与 Internet/美国微软公司
《课外电脑》编写组编写. - 沈阳: 辽
宁人民出版社, 2002. 1
(课外电脑)
ISBN 7-205-05226-2

I. 小... II. 美... III. ①窗口软件—
小学—课外读物②因特网—小学—课
外读物
IV. G624.583

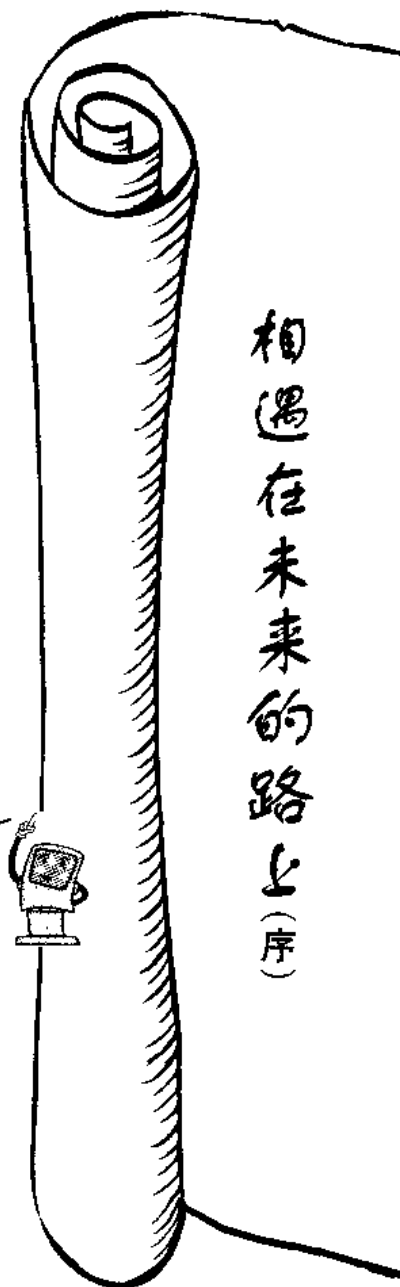
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)
第 084792 号

辽宁人民出版社出版
地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号
邮政编码: 110003
沈阳新华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所发行
开本: 880 × 1230 毫米 1/32
字数: 93 千字
印张: 6
印数: 1—20,000 册
2002 年 1 月第 1 版
2002 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 赵 炬 张 放
姜 瓪 高 丹 王瑛玮
封面设计: 正 子
版式设计: 王珏菲
责任校对: 赵耀今

定价: 10.00 元

相遇在未来的路上(序)





上个世纪，比尔·盖茨先生写了《未来之路》。新的世纪，人们纷纷走上了那条“路”，世界进入了E时代。微软欣然接受了中国辽宁人民出版社的邀请，为贵国的中小学生铺设一段走向未来的路——编写《课外电脑》。我们当然懂得并理解铺设这段“路”的价值和意义，因为它链接着中国的未来，也链接着微软的未来。

这套《课外电脑》注重了知识传授的人性化。这首先是让它中国化，因为要给中国的学生看，要在中国应用，所以编写者有公司的美国人，还有公司的中国人，内容也尽可能的运用中国文化；之后是使它亲切有趣，是美国教育和中国教育的互补，任何知识的学习，一旦燃起兴趣之火，便可以发掘无尽的潜能；再后是让知识有层次感，清晰明了，快乐易学，使各个年龄段学生把应该学习的信息技术轻松掌握。

21世纪是一个使用数字工具来重新创建工作方式和生活方式的世纪，希望这套《课外电脑》能使中国的中小学生会对未来将发生的积极变化充满激情。走向数字化将会使人们处在一个变化的冲击波中，而这一冲击波将会打碎旧的许多方式。人们将用数字神经去思考，以数字的方式去工作去生活，这是在21世纪成功的关键。在未来的10年里我们将看到，《课外电脑》会使今天中国的中小学生与今天美国的中小學生相遇在同一条未来的路上。

美国微软公司





策 划：中国辽宁出版集团
美国微软公司
中国新华书店总店

策划执行：中国辽宁人民出版社 502 工作室
美国微软公司《课外电脑》编写组
中国新华书店总店北京发行所

中国市场顾问：

任慧英(中国辽宁出版集团董事长)

邓 耘(中国新华书店总店总经理)

李家巍(中国辽宁出版集团副董事长, 中国
辽宁人民出版社社长、总编辑)

马宝亮(中国新华书店总店副总经理)

杨 光(中国新华书店总店北京发行所经理)

卜景春(中国辽宁图书发行集团总经理)

《课外电脑》形象代表：蒋 静(中国网络小姐)

编 写：美国微软公司《课外电脑》编写组

参加编写人员：

Patrick Tien Roger Lim

Timothy Ting Takayuki Ogaki

Cindy Chong

Siriporn Songvatanakamchon

Tae Gyu Kim Anne Hamilton

吕建忠 应 勤 陈宗斌 宋向明

李晓红 王 兵 刘丽华 周桂红

王 辉 袁淑辉 贺小扬 康海燕

范 琦 孙新胜 刘亚杰 苑迎春

史东航 任力生 常淑惠 王 芳

张荣华 杨素林 谢少辉 王克俭

责任编辑：赵 炬 张 放

高 丹 娄 钊 王璵玮

编 务：崔东升

“课外工程”总策划

任慧英

(辽宁出版集团董事长)

邓耘

(新华书店总店总经理)

李家巍

(辽宁出版集团副董事长)

(辽宁人民出版社社长、总编辑)

策划总执行

赵炬 胡金安 张跃

策划执行人

张放 王瑛玮



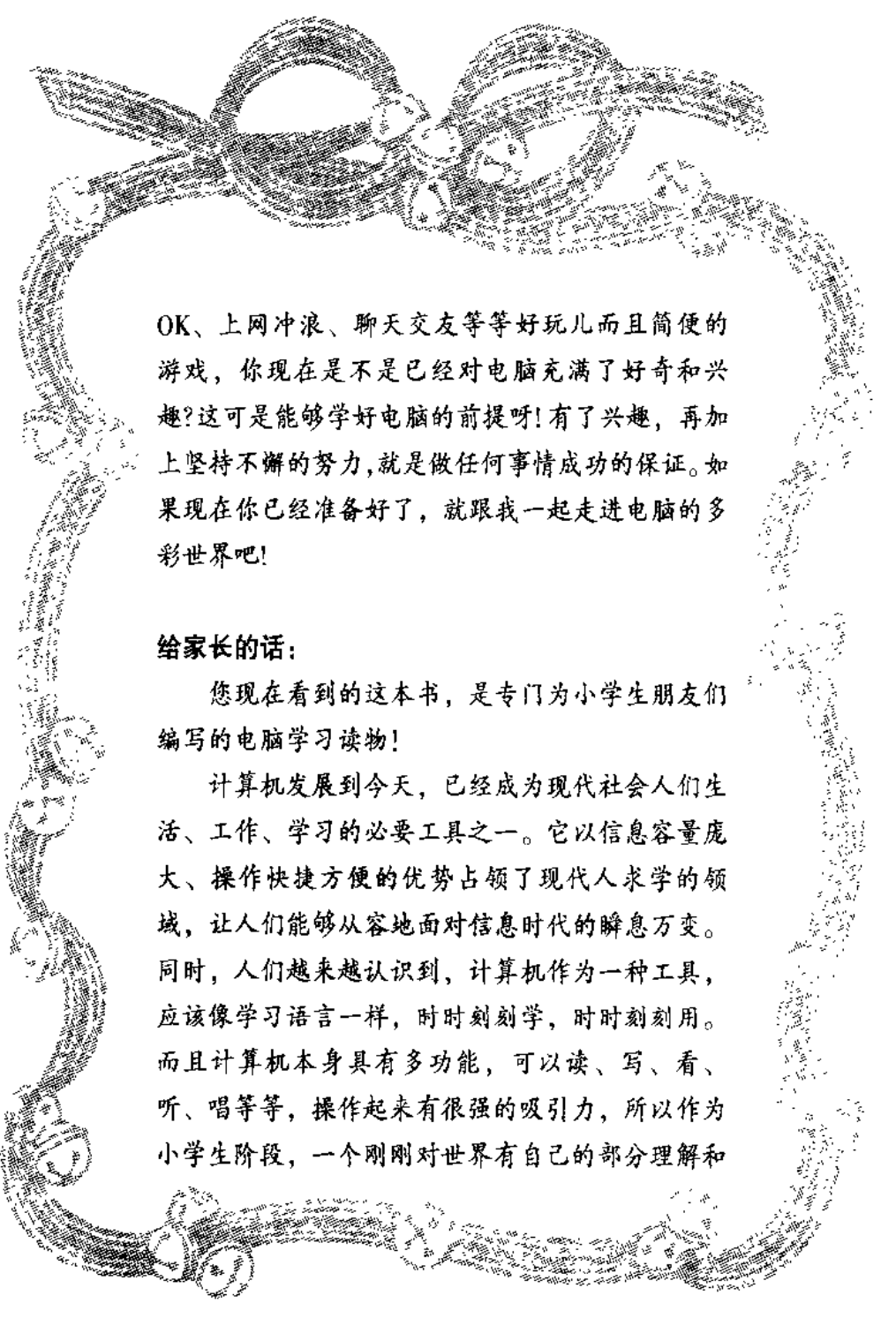
写在前面

给小学生的话：

小学生朋友，你接触过电脑吗？能说说电脑会做些什么吗？看别人熟练地操作电脑，你是不是觉得很羡慕啊！

现在电脑不仅走进了千家万户，也走进了小学生的课堂。告诉你一个窍门，要想成为电脑高手，就必须时时刻刻学、时时刻刻用。这套《课外电脑》小学卷就是世界上最大的电脑软件公司——微软公司专门为你编写的，助你学习一臂之力。它内容丰富，语言生动有趣，还有相应的插图提示，这样，当你看书的时候就好像面前真的摆了一台电脑，身边还有位老师指导那样轻松方便。这次，你可以把它放在书包里随时学电脑了。我保证你看过这套书后，马上就能像你的朋友们那样熟练地操作电脑。现在就等着看你的表演了，给朋友们露一手吧！

电脑可以用来写字、画画、看影碟、唱卡拉

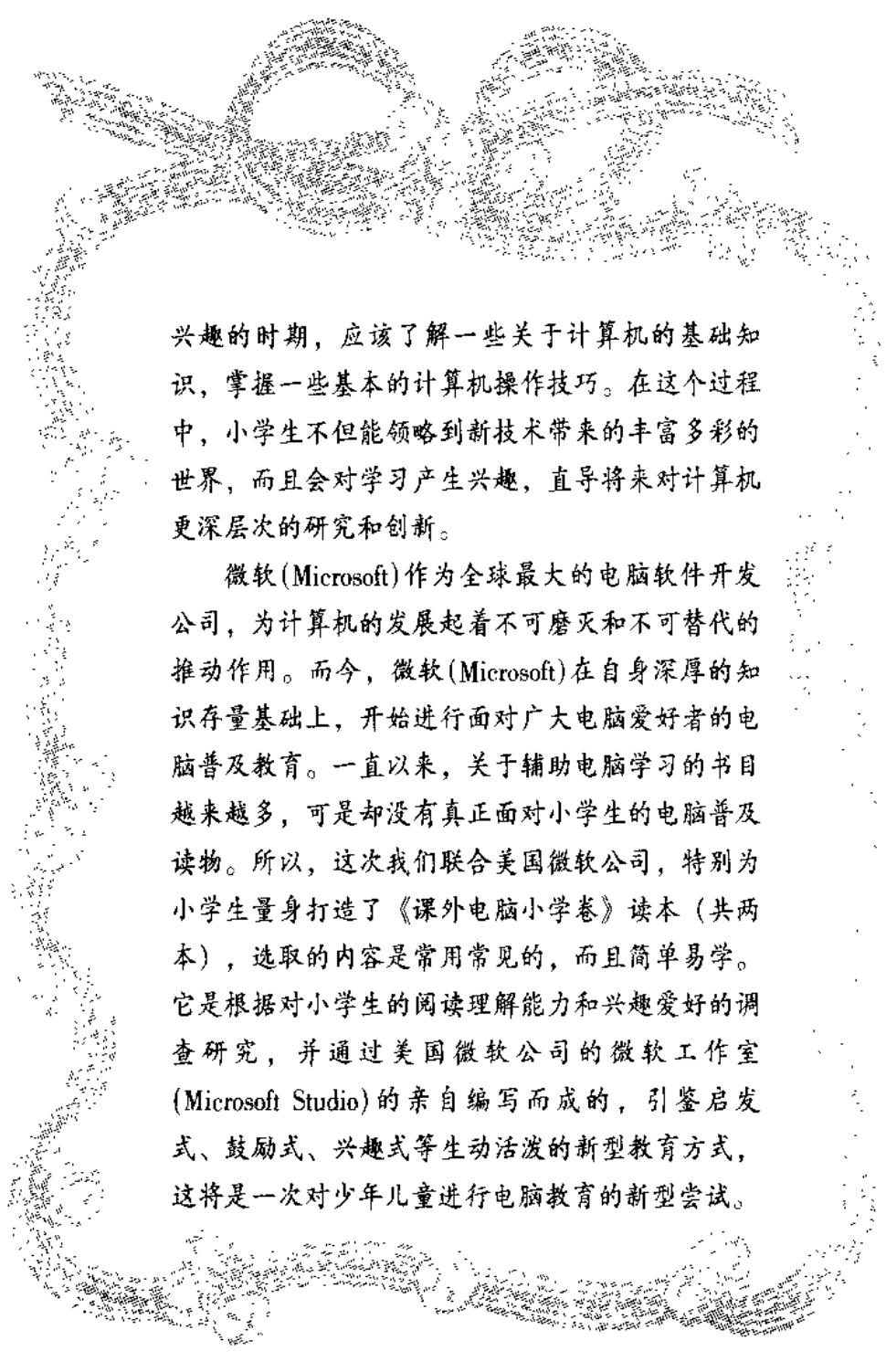


OK、上网冲浪、聊天交友等等好玩儿而且简便的游戏，你现在是不是已经对电脑充满了好奇和兴趣？这可是能够学好电脑的前提呀！有了兴趣，再加上坚持不懈的努力，就是做任何事情成功的保证。如果现在你已经准备好了，就跟我一起走进电脑的多彩世界吧！

给家长的话：

您现在看到的这本书，是专门为小学生朋友们编写的电脑学习读物！

计算机发展到今天，已经成为现代社会人们生活、工作、学习的必要工具之一。它以信息容量庞大、操作快捷方便的优势占领了现代人求学的领域，让人们能够从容地面对信息时代的瞬息万变。同时，人们越来越认识到，计算机作为一种工具，应该像学习语言一样，时时刻刻学，时时刻刻用。而且计算机本身具有多功能，可以读、写、看、听、唱等等，操作起来有很强的吸引力，所以作为小学生阶段，一个刚刚对世界有自己的部分理解和



兴趣的时期，应该了解一些关于计算机的基础知识，掌握一些基本的计算机操作技巧。在这个过程中，小学生不但能领略到新技术带来的丰富多彩的世界，而且会对学习产生兴趣，直导将来对计算机更深层次的研究和创新。

微软(Microsoft)作为全球最大的电脑软件开发公司，为计算机的发展起着不可磨灭和不可替代的推动作用。而今，微软(Microsoft)在自身深厚的知识存量基础上，开始进行面对广大电脑爱好者的电脑普及教育。一直以来，关于辅助电脑学习的书目越来越多，可是却没有真正面对小学生的电脑普及读物。所以，这次我们联合美国微软公司，特别为小学生量身打造了《课外电脑小学卷》读本（共两本），选取的内容是常用常见的，而且简单易学。它是根据对小学生的阅读理解能力和兴趣爱好的调查研究，并通过美国微软公司的微软工作室(Microsoft Studio)的亲自编写而成的，引鉴启发式、鼓励式、兴趣式等生动活泼的新型教育方式，这将是一次对少年儿童进行电脑教育的新型尝试。



目 录

相遇在未来的路上(序)

写在前面

第 1 章 计算机基础操作	1
1.1 计算机原来是这样的	1
1.1.1 计算机由什么构成	2
1.1.2 计算机能做什么	5
1.2 启动计算机	8
1.2.1 打开电源	9
1.2.2 启动 Windows 操作系统	10
1.2.3 Windows 的桌面组成	11
1.3 启动应用程序	13
1.3.1 启动【扫雷】游戏	14
1.3.2 再启动【记事本】	17
1.3.3 切换程序窗口	19
1.3.4 改变窗口的尺寸	21
1.4 关闭应用程序窗口	23
1.4.1 关闭按钮	24
1.4.2 使用菜单命令关闭窗口	24

1.5 正确的关机	25
-----------------	----

第2章 用电脑画画

2.1 认识【画图】程序	28
2.1.1 启动【画图】程序	29
2.1.2 看一看画图程序的窗口	30
2.2 用电脑画第一幅画	31
2.2.1 使用【铅笔】工具	32
2.2.2 保存我的第一幅画	34
2.3 打开以前保存的文件	37
2.3.1 在【画图】程序中打开文件	37
2.3.2 在【我的电脑】中直接打开文件	39
2.3.3 文件找不到了怎么办	41
2.4 管理好以前保存的文件	44
2.4.1 复制文件	44
2.4.2 复制文件到软盘	46
2.4.3 删除文件	49
2.4.4 改变文件的名称	50

第3章 使用画图工具

3.1 【画图】程序工具箱中的工具	53
3.2 使用更多的颜色	54
3.3 山与路的轮廓	56
3.4 画一座小房子	60
3.5 画一个小雪人	66



3.6 添加颜色	70
第4章 使用【画图】程序的小技巧	76
4.1 圣诞树与圣诞礼物	76
4.1.1 移动“圣诞礼物”到圣诞树上	78
4.1.2 两棵完全一样的“圣诞树”	83
4.1.3 删除一棵“圣诞树”	86
4.2 “小雪人”的变化	89
4.2.1 “小雪人”的拉伸与扭曲	90
4.2.2 “小雪人”的翻转与旋转	92
4.3 图画的反色	95
第5章 给图画加上文字	97
5.1 给图画加上中文	98
5.1.1 使用【文字】工具	98
5.1.2 输入中文	99
5.1.3 修改文字	105
5.2 让文字变得更漂亮	108
5.2.1 设置文字的字体	109
5.2.2 设置文字的大小	110
第6章 认识网络与 Internet	114
6.1 计算机网络有什么作用	114
6.1.1 什么是网络	115
6.1.2 利用网络我们可以做什么	116



6.2 认识 Internet	117
6.2.1 Internet 是什么	117
6.2.2 Internet 上有什么	118
6.2.3 用 Internet 能干什么	119

第7章 浏览 Internet

7.1 上网的准备工作	122
7.1.1 设置【拨号网络】	122
7.1.2 拨号连接 Internet	126
7.2 到 www. huazhan. net 上去看看	129
7.2.1 启动浏览器	129
7.2.2 输入网站地址	130
7.2.3 到网上到处看看	131
7.3 告诉你几个好玩的地方	135
7.3.1 Yahoo! (雅虎) 网站	136
7.3.2 搜狐网站	136
7.3.3 新浪网站	137
7.3.4 中央电视台网站	138
7.3.5 新漫画网站	139
7.3.6 清华大学网站	139
7.3.7 中国科普网站	140
7.3.8 8848 网上超市	141
7.3.9 黄金书屋网站	142

第8章 在网上寻找好玩的东西





8.1 在 Internet 上搜索你想看的东西	143
8.1.1 使用 Internet Explorer 提供的搜索功能	144
8.1.2 使用搜索引擎	146
8.2 其他的几个搜索引擎	149
 第 9 章 给同学们发电子邮件	151
9.1 申请电子邮件	151
9.1.1 什么是电子邮件	152
9.1.2 申请一个免费的电子邮箱	152
9.2 配置邮件账号	157
9.2.1 启动 Outlook Express	158
9.2.2 配置账号	159
9.2.3 修改邮件账号	164
9.3 创建和发送邮件	166
9.3.1 创建一个简单的邮件	166
9.3.2 在邮件中插入给同学们的一幅画	169
9.3.3 发送邮件	172
9.3 接收并阅读电子邮件	174
9.3.1 接收电子邮件	174
9.3.2 阅读电子邮件	175





第1章 计算机基础操作



小明家昨天买了一台电脑，听说能看影碟，唱卡拉 OK，画画，还能写作文，还有……快去看看！

计算机是什么样的？我们马上让小明介绍一下：

- 认识电脑
- 计算机的组成部分
- 计算机的类型
- 计算机能做的工作



1.1 计算机原来是这样的

计算机也可以称为电脑，它的英文名称是 Computer。





1.1.1 计算机由什么构成

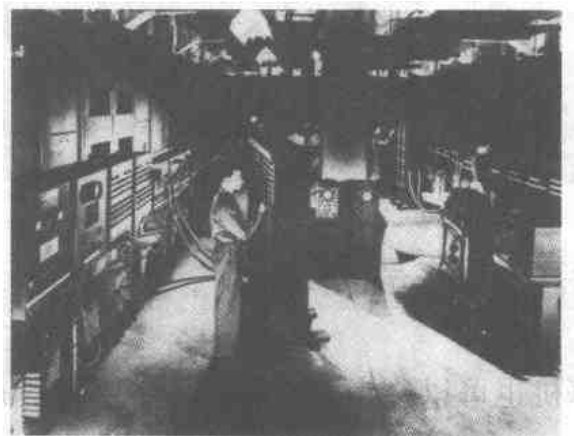


最老的计算机有几间房子那么大，随着科学技术的发展，现在的计算机不但体积小了许多，而且功能也更加强大了。

小知识

世界上的第一台计算机

世界上的第一台计算机是 1946 年在美国诞生的，它叫 ENIAC（埃尼阿克），它可是个大家伙，有几间房子那么大。虽然它是电脑爷爷，但它很笨，每秒钟只能运行 5000 次加法运算。而现在的个人计算机要比它快千百倍。



计算机有很多种，有的计算机很大，足足有几间房子大，并有几吨重，被称作巨型机。有的计算机很小，可以拿在手上，我们叫它为掌上电脑。而有的计算机像手提包似的可以提着走，我们称之为笔记本电脑。