

全国中小学计算机教育研究中心推荐

信息技术课程教与学

信息技术

小学实验版·第三册

吕 品 主编

刘 阳 编著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

信息技术课程教与学

信 息 技 术

小学实验版·第三册

吕 品 主编
刘 阳 编著

電 子 工 業 出 版 社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

顾问 (排名不分先后) 吴文虎 张家全 周美瑞

编委 (排名不分先后) 吕 品 曹文彬 潘玉德 李彦强
张 红 贺安亚 白 珊 刘 阳

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

信息技术小学实验版·第三册/吕品主编, 刘阳编著. - 北京: 电子工业出版社, 2001.6
(信息技术课程教与学)

ISBN 7-5053-6820-6

I. 信… II. ①吕… ②刘… III. 计算机课 - 小学 - 教学参考资料 IV. G624.583

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 046204 号

从 书 名: 信息技术课程教与学

书 名: 信息技术小学实验版·第三册

主 编: 吕 品

编 者: 刘 阳

责任编辑: 贾 贺 吴红梅

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 装 者: 北京佳信达艺术印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 4.75 字数: 47.9 千字

版 次: 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6820-6

TP·3848

印 数: 8000 册 定价: 12.00 元

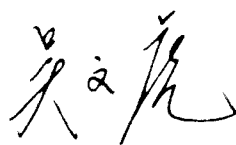
凡购买电子工业出版社的图书, 如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者, 请向购买书店调换。
若书店售缺, 请与本社发行部联系调换, 电话: (010) 68279077

序

“计算机的普及要从娃娃抓起”，在中小学普及信息技术教育有重大的现实意义和深远的历史意义。新世纪之始，教育部下发了《关于加快中小学信息技术课程建设的指导意见》，明确地提出自 2001 年起全国中小学逐步开设信息技术必修课。这是时代发展的需要，也是建设社会主义现代化强国的战略决策。

在中小学特别是小学开设信息技术教育课程是一项十分艰巨的任务，没有现成的经验可以借鉴，只能靠广大教育工作者在实践中努力工作，探索前进。当前有待探索的一个紧迫问题是“小学生怎样上信息技术课”，这个问题涉及教学思想、教学内容、教学方法和教学评价等许多方面。一些开始试点开课的小学教师认为对小学生讲课要“引发兴趣，寓教于乐，强调动手，鼓励应用”，才能收到良好的效果。这里特别要强调实践，不让孩子动手，绝不可能引发兴趣；不设置喜闻乐见的教学内容，也绝达不到寓教于乐的目的。只有给孩子们准备好上机的环境与条件，引导他们充分动手，才能使他们在学习当中提高兴趣，增长才干。要达到上述目标，就需要有一个比较完善的教学平台，在这个平台上教师们可以比较容易地实现自己的教学设计，孩子们可以比较自如地进行各种操作，完成既动手又动脑的各个教学环节上的练习。从许多学校老师试用的情况看，“超级小雪”多媒体学创工具可以承担起这种教学平台的任务。

本套丛书是以“超级小雪”多媒体学创工具为平台编写成的小学信息技术教材，教材包括电脑画图、动画、文字处理、网络浏览、综合应用等内容。该书的编写者都是具有丰富教学经验的老师，许多章节已在教学中做过试讲、试用。本教材在教学指导思想采取“任务驱动”的方式，让学生完成一个个力所能及又引发兴趣的小任务，来达到应知应会的教学目标。全书语言生动、简练，讲解和安排符合儿童的认知规律。为了达到总体上的育人目标，在教学设计上注重对学生创新意识的激励和培养，给学生留有自主发挥的空间，书中选取的示例都考虑到尽量富于美感，以体现科学与艺术的融合，在培养科学素养的同时潜移默化地提高学生的人文素养。



2001. 6. 16

目 录

第一课 键盘 1	1
第二课 键盘 2	5
第三课 汉字输入	7
第四课 抄写古诗	11
第五课 美化古诗文字	16
第六课 作者简介	20
第七课 古诗欣赏	28
第八课 卡片的切换	33
第九课 多样的按钮	39
第十课 作品欣赏	45
第十一课 春联	48
第十二课 古诗“鹅”	54
第十三课 七巧板 1	60
第十四课 七巧板 2	64
第十五课 认识图形	67

第一课 键 盘 1



在电脑中，键盘是一个很重要的设备，学会了键盘指法，会让我们以后的学习变得更轻松。



一、认识键盘

我们现在常用的键盘有 101 个键，整个键盘分为：主键盘区（字母键区）、功能键区、光标控制区、小键盘区和指示灯区，如图 1-1 所示。



图 1-1



二、正确的键盘姿势

在进行键盘操作时，要有一个正确的姿势：身体正对主键盘区，身体坐直，两脚平放于地面，两臂自然下垂，手臂高于手腕。

在键盘上的 **F** 和 **J** 两个键上，各有一个小横线或一个小圆点，这是用来标记两手食指位置的。先将两手的食指分别放到这两个键上，其他的手指依次放到两旁的其他键位上，两个大拇指轻轻地放到空格键上，手指放松，指关节自然弯曲。



三、中排键的指法



在主键盘区的第三行是“中排键”，如图 1-2 所示。

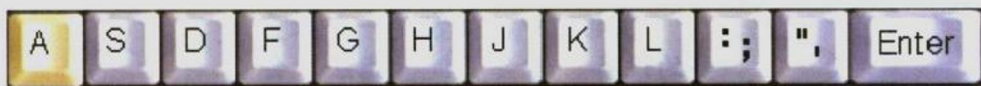


图 1-2



在这些键位中，“A、S、D、F、J、K、L、;”这八个键位叫做“基本键”，它们负责固定除了大拇指以外的其余八个手指的位置。这八个键的击键指法是：

A	S	D	F	J	K	L	;
小	无	中	食	食	中	无	小
拇	名	指	指	指	指	名	拇
指	指	指	指	指	指	指	指
	左		手		右		手



在“中排键”中央的 **G**、**H** 两个键分别由左、右手的食指控制，而 **“**键和 **Enter** 键则由右手的小拇指控制。”



在击键时，手指轻而迅速地在按键上敲一下相应的键位，然后迅速回到基本键位上，恢复手指的原姿势。

记住了。



练一练

进入“超级小雪”，单击工具栏中的“文本”按钮，在文本框

中输入下面的内容:

```
asdfjkl; asdfjkl; ;lkjfdsa ;lkjfdsa
a;sldkfj jfkdl;s;a ajksdlf; ;flskdja
ag;hsjlfdk ;alskdjfhg ghfjdksla1
akdjghsl;s skdjghs;aks djfhgkslj
s;alskdjhfd sl;skfhsk;a; hlskdjfhah
sa;lskdjhdl a;slkdjkjfh
```



四、上排键的指法



在“中排键”的上方，是“上排键”，一共有 13 个键位。

“上排键”在“中排键”的上方，如图 1-3 所示。



图 1-3

按照指法规则，“上排键”的指法分工是：

Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[	]
小	小	无	中	食	食	食	食	中	无	小	小	小
拇	拇	名		指	指	指	指	指	指	拇	拇	拇
指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指
	左			手			右			手		



在击“上排键”时，手从基本键位上抬起，手指向上方伸出，敲完键后迅速回到基本键位上。



练一练

在“超级小雪”中利用文本工具进行下面的练习：

QQQ WWW EEE RRR TTT YYY UUU III OOO PPP [[[]]]

Q[WPEORTIYU TYRUEIWOQP[]

Q[WPE^ÉORITUY] [WOEITUY

TYR UIE QWO P[E RUT TUI WPQ QPW

TUW ROI TIW RI[WEU UWP

QOIURE EWOPTUY WOIPEPT

QPOEIUT QPOPEIU QUIOQEU TYOQP

WQPIEUR EWQURI PTIUWE QOIURT

OWOIUR QOPEUU QPEIUR

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

我知道如何进行
大小写的切换，是按
“Caps Lock”键。



第二课 键 盘 2



学会了“中排键”和“上排键”的指法后，下面学习“下排键”的指法规则。



一、“下排键”的指法



在“中排键”的下方是“下排键”，一共有 12 个键位。

“下排键”包括 12 个键位，如图 2-1 所示。

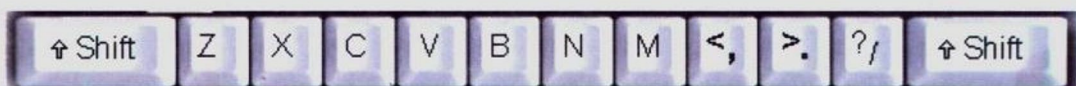


图 2-1

按照指法规则，“下排键”的指法分工是：

Shift	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift
小	小	无	中	食	食	食	食	中	无	小	小
拇	拇	名							名	拇	拇
指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指
	左			手			右			手	



在击“下排键”时，手向下方移动敲键，然后迅速回到“中排键”的基本键位上。



练一练

请你在“超级小雪”中利用文本工具完成下面的练习：

ZZZ XXXCCC VVV BBB NNN MMM ,,, ... ///

Z/X. C, VMBN BNVMC, X. Z/

Z/BNX. VMC, ZXCVBNM, . /

BNVMC, X. Z/ Z. XCLKVMB

Z/. , CNVB, . X/X CNVMBZ/X. C, MV

CVNB, C. X/Z. XM, CNB

FNG SMJ FMX A; Z. . FHN FXK LMD SXX LMD HXN GMX

FHXJK FXH LXJ FNG BMH SMD HG, . ; S JHNG FHX LAS,



注意

在这三排字母键位的指法中，“下排键”的指法最难掌握，你一定要有耐心，多多练习。



二、小键盘

我知道如何把上档键键入，是利用“Shift”键。



在小键盘的 **5** 键上有个小突起，是用来标记右手中指的位置的。

这 10 个数字键的击键指法是：

7、4、1	8、5、2	9、6、3
食指	中指	无名指

0 键由拇指负责。

第三课 汉字输入



我们已经学会了键盘指法，
现在来学习输入汉字的方法。



一、汉字输入法



要在电脑中输入汉字，
就要学会使用汉字输入法。

1 启动“超级小雪”，我们在“小雪”的工具栏中，可以看到这样一个按钮，鼠标指针指向它，“小雪”会提示我们，它的名字叫“文本”，我们可以利用“文本”工具新建一个文本框。

2 单击屏幕右下方任务栏中的“输入法”选择图标，屏幕上会出现“输入法选择菜单”，如图 3-1 所示。

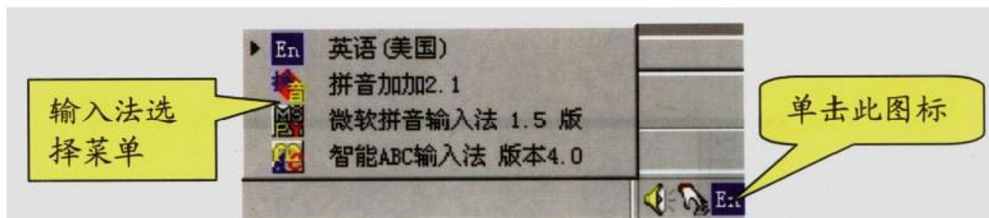


图 3-1

3 单击菜单中的“智能 ABC 输入法 版本 4.0”，任务栏的输入法图标变为，同时，屏幕上显示输入法提示栏，表示我们已经启动了“智能 ABC 输入法”，“智能 ABC 输入法”可以利用汉语拼音来输入文字和词组。

二、汉字输入

让我们利用“智能 ABC 输入法”在“小雪”中输入一段文字“在碧绿的湖水上，几只小鸭在悠闲地游荡，它们是那么的舒适、那么的自在。”

1 在键盘上输入“在”字的拼音“zai”，屏幕上会出现“拼音输入行”，按下空格键，会出现“同音字”选择框，如图 3-2 所示。

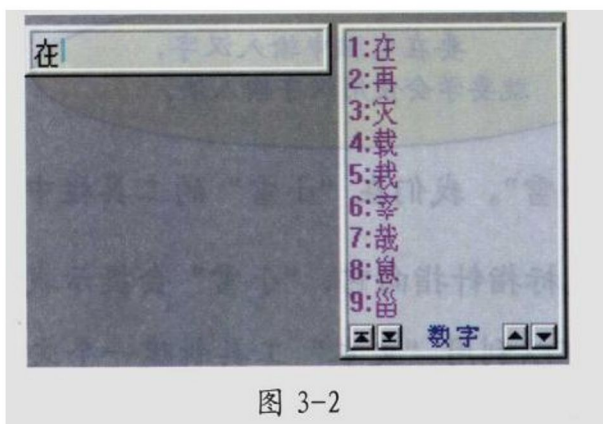


图 3-2

2 “在”字是“同音字”列表中的第一个，它的前面有一个数字“1”，按下键盘上的“1”键，“在”字出现在文本框中，如图 3-3 所示。

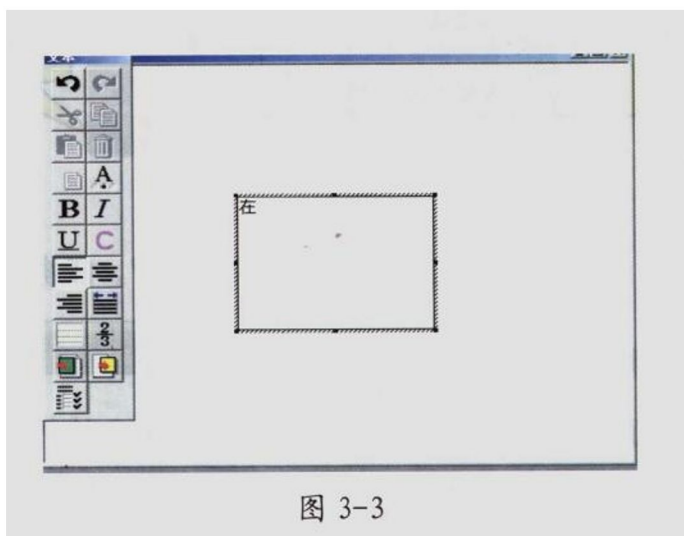


图 3-3

 在输入“绿”字的时候，由于在键盘上没有“ü”，所以我们用字母“v”来代替。“绿”字的拼音为“lǜ”，我们在键盘上输入“lv”，如图 3-4 所示，在同音字列表中找到“绿”字并输入到文本框中。



图 3-4

 如果我们输入的汉字没有出现在同音字列表中，我们可以按键盘上的  键将“同音字”列表进行翻页，寻找我们要找的汉字。

 要输入逗号时，我们需要按下键盘上的“<”键，而句号需要按下“>”键。

 如果我们输入了错误的拼音或者选择汉字时出现了错误，可以单击键盘上的“退格”键 ，输入错的拼音或者汉字就会被删除掉，再重新输入正确的内容。



练一练

请你试着将上面的练习输入到文本框中，如图 3-5 所示。

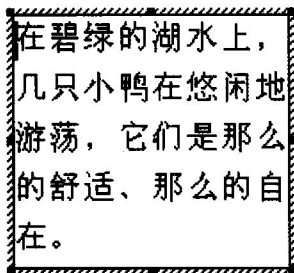
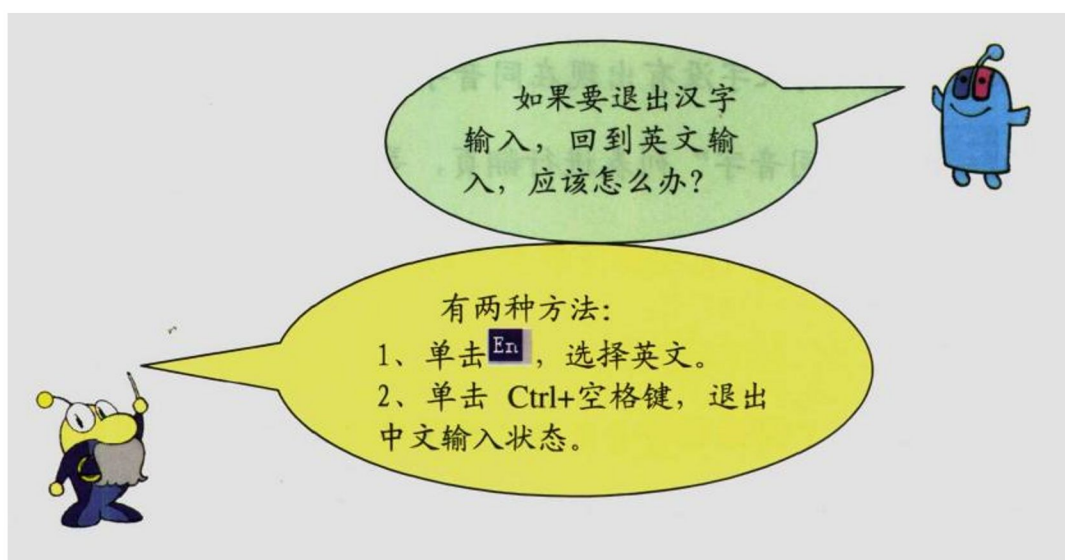


图 3-5



想一想

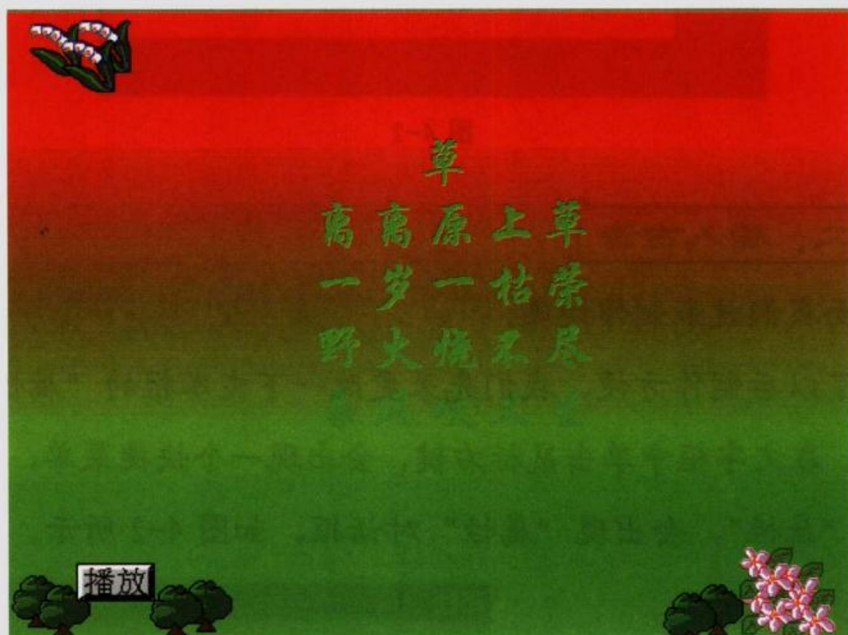
我们在输入汉字的时候，能不能将一个词的拼音一块输入，然后查找这个词呢？比如练习中“碧绿”这个词。你还可以利用其他输入法输入文字，比如五笔输入法、双拼输入法等。还有，在输入汉字的时候不要忘记应用正确的指法。



第四课 抄 写 古 诗



同学们，让我们用“小雪”制作一个古诗欣赏吧！



一、文本工具

1 进入“超级小雪”，利用“文本”工具新建一个文本框，我们在其中输入古诗。

2 鼠标左键单击“文本”按钮，屏幕上的工具栏发生了变化，同时在卡片中出现了一个文本框，如图 4-1 所示。

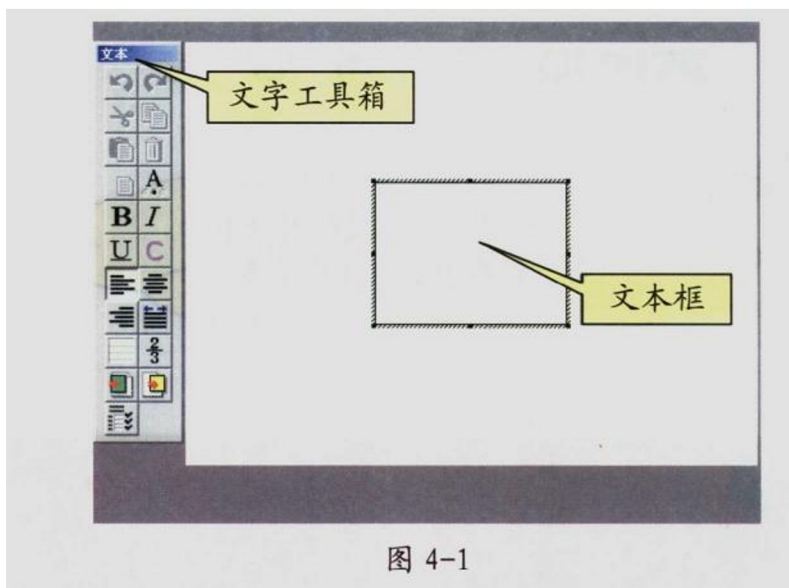


图 4-1

二、输入古诗

下面我们就来制作诗集。

为了以后制作方便，我们先来更改一下文本框的“属性”，跟着我做。在文字框中单击鼠标右键，会出现一个快捷菜单，单击菜单中的“属性”，会出现“属性”对话框，如图 4-2 所示。

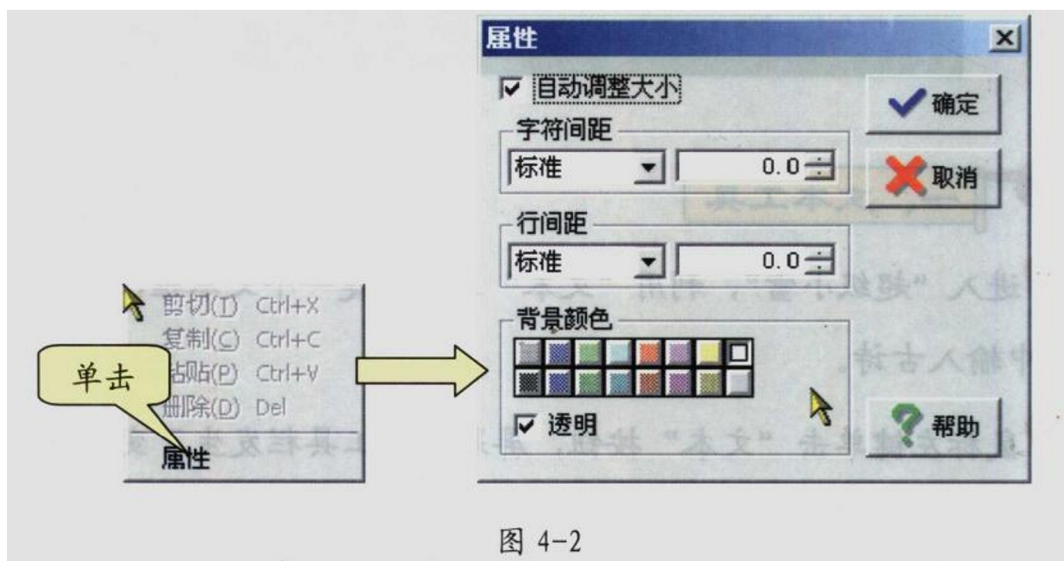


图 4-2

单击“属性”对话框中“自动调整大小”选项前的 ☒，将对勾