

经浙江省中小学教材审定委员会审查通过

浙江省义务教育教科书

三年级下



小学信息技术



XIAO XUE XIN XI JI SHU

浙江摄影出版社

浙江省义务教育教科书

小学信息技术

(三年级下)

浙江省教育厅教研室 编著



浙江摄影出版社

责任编辑 高余朵 王旭霞

装帧设计 任惠安

插 图 李广宇

责任校对 王 莉

责任印制 汪立峰

浙江省义务教育教科书
小学信息技术（三年级下）
浙江省教育厅教研室 编著

全国百佳图书出版单位

浙江摄影出版社出版

地址：杭州市体育场路347号

邮编：310006

经销：浙江省新华书店集团有限公司

制版：杭州美虹电脑设计有限公司

印刷：杭州印校印务有限公司

开本：787mm×1092mm 1/16

印张：3

2006年1月第1版

2012年12月第2版

2018年12月第33次印刷

ISBN 978-7-5514-0110-4

定价：5.87元

定价批准文号：浙价教材[2018]1号 举报电话：12358

浙江省教育厅教研室教学用书编委会

主任 任学宝

副主任 柯孔标 丁亚平

张 丰 滕春友

成员 方张松 孙 宏

(以姓氏笔画为序) 任雪明 张兰进

李冬梅 钱万军

梁 旭 喻伯军

本书主编 魏雄鹰

编写人员 朱海峰 王 理

冯 岳 徐辉球

邵云江 周旭初

李 华

统 稿 徐辉球 魏雄鹰

审 读 邱伟刚 许 慷



目 录

第一单元 Windows 小秘密

第 1 课	指挥窗口	2
第 2 课	装扮桌面	5

第二单元 键盘小能手

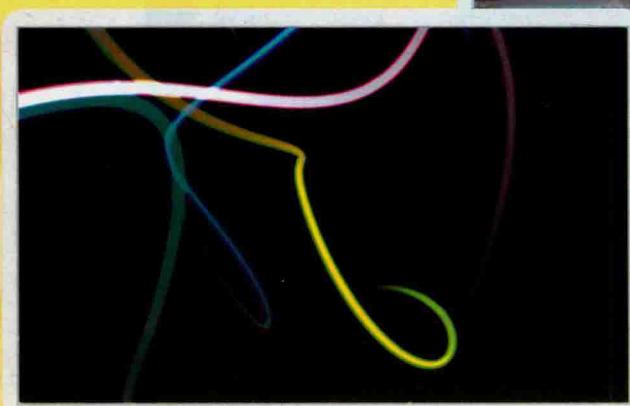
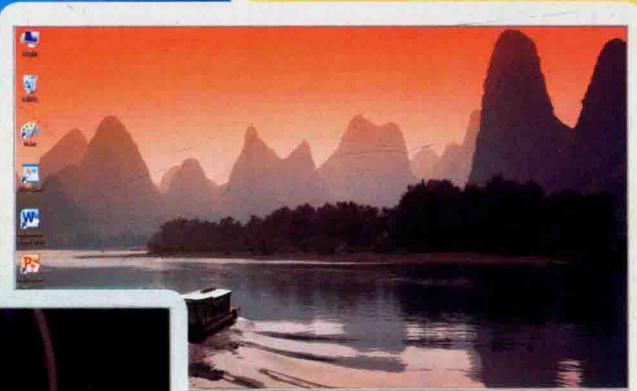
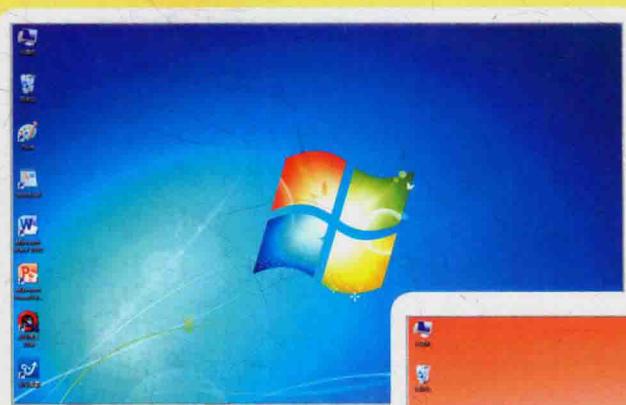
第 3 课	键盘一家	9
第 4 课	接触上排键	13
第 5 课	体验下排键	16
第 6 课	键盘指法练习	19
第 7 课	感受双符号键	21
第 8 课	大小写字母巧输入	23

第三单元 计算机小作家

第 9 课	多样的输入法	27
第 10 课	拼音输入法	29
第 11 课	词语输入速度快	32
第 12 课	连词成句变化多	34
第 13 课	串句成文巧修饰	36
第 14 课	编辑科普短文	38
第 15 课	制作宣传海报	41

第一单元 Windows 小秘密

Windows中暗藏着许多小秘密。探索这些秘密，将会有很多乐趣：在桌面上放上自己喜欢的图片，让屏幕出现精彩的动画，让每个窗口听你的指挥……



第1课

指 挥 窗 口

想不想知道“窗口”的秘密？

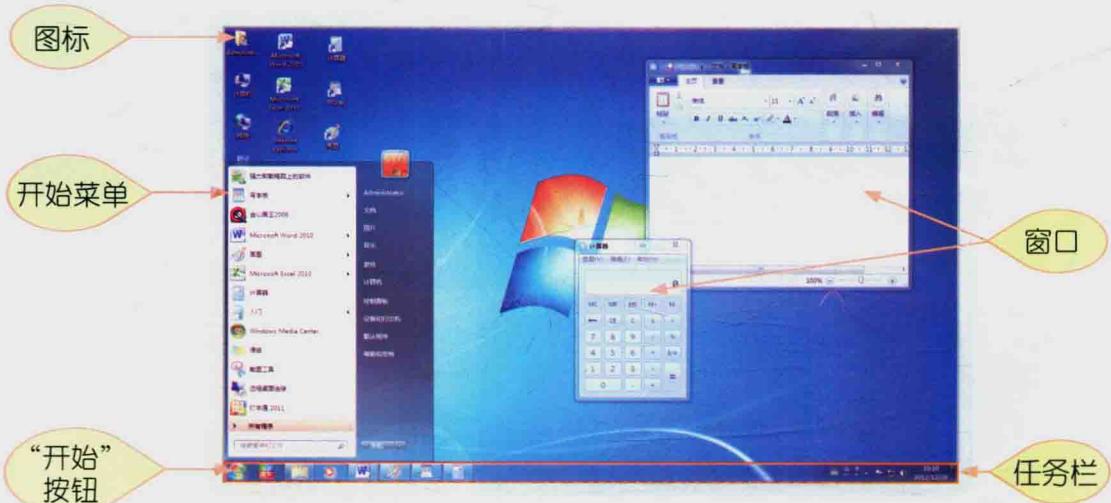
秘密？秘密藏在哪里？



一、Windows 窗口

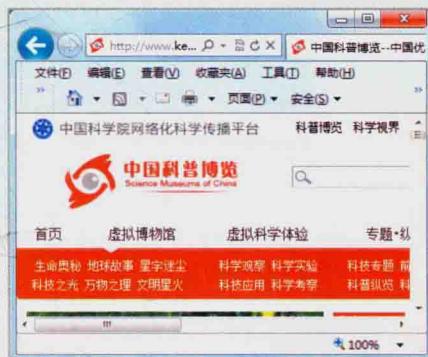
Windows 启动成功后，就可以看到它的桌面。通常桌面上有任务栏、“开始”按钮、回收站图标等。

采用“窗口”操作界面，是 Windows 系统的主要特征。当我们启动某个程序或者打开一个文件时，实际上就开启了一个窗口。



二、窗口“小精灵”

启动“画图”和IE浏览器程序，仔细观察，会发现两个窗口很相似，那是因为它们都有相同的“小精灵”。



都有“最大化”、“最小化”、“关闭”按钮……

这些“小精灵”能帮助我们更好地指挥窗口。



教你一招

当窗口不是最大化时，指向窗口的边框或四个角落，使鼠标指针变成 \leftrightarrow 、 $\uparrow\downarrow$ 、 $\nwarrow\swarrow$ 或 $\nearrow\searrow$ 时，再按住鼠标左键不放拖动鼠标，就可以改变窗口的大小。

试一试

打开多个图片文件，适当调整各窗口大小，使这些窗口能在桌面上同时显示。



练习

- 1 填写下面窗口中各部分的名称（滚动条、标题栏、“最大化”按钮、“最小化”按钮、“关闭”按钮）。



- 2 用“画图”程序打开下面4个连环画图片文件，按故事发展的先后顺序排列好，并用“画图”中的工具标上序号。



第2课

装扮桌面

你想给桌面换张漂亮的图片吗？



当然想了，我最喜欢新东西了。



一、漂亮的桌面

我们可以把喜欢的图片设置成桌面背景，使桌面变得更有特色。

在桌面空白处单击鼠标右键，选择“个性化(R)”，打开“个性化”窗口。



单击 ，可以选择一幅图片作为桌面背景。



教你一招

当单击  后选择多幅图片时，更改图片时间间隔，你的桌面就会定时变换。



将自己喜欢的图片设置成桌面背景，同学间相互欣赏一下。



二、动感的屏幕

Windows “个性化” 中不仅可以改变桌面背景，还可以设置“屏幕保护程序”。在“个性化”窗口中单击 ，就可以设置有各种变幻效果的“屏幕保护程序”。



一段时间不动鼠标和键盘，计算机就会自动执行屏幕保护程序。



试一试

设置并启动屏幕保护程序，和同学一起欣赏。

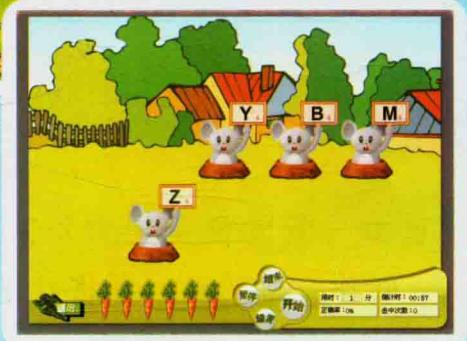


创作一幅图画，并将它设置为桌面背景。



第二单元 键盘小能手

灵巧的手指在键盘上飞快地敲击，发出“嗒嗒嗒”的声音，一行行的文字就被召唤到了屏幕上……看到这种情形，你是不是很羡慕呢？通过这一单元的学习，你也可以成为召唤文字的小小魔法师。



第3课

键盘一家



键盘上怎么
有那么多键?

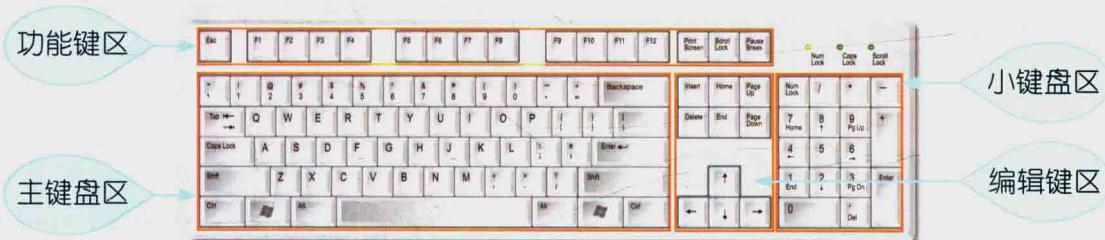
每个键都有
它的用处啊!



和鼠标一样，键盘也是人们与计算机交流的得力助手。

一、一览键盘

键盘一般可分为 4 个功能区：



二、摆好姿势



打字和写字一样，保持
正确的姿势，就能减少眼睛
疲劳，预防近视。



三、弹指“功夫”

为了提高效率，用手指操作键盘需要遵循一定的规则。



这么多的键，手指该放在哪里呢？

看，每个手指都有自己管理的范围。



字母键的中排8个键 **A**、**S**、**D**、**F**、**J**、**K**、**L**、**；** 称为基本键。找到 **F**、**J** 键（上面有凸起的小横线），食指放在这两个定位键上，其余手指自然地依次排开放在相应的基本键上，大拇指放在空格键上。



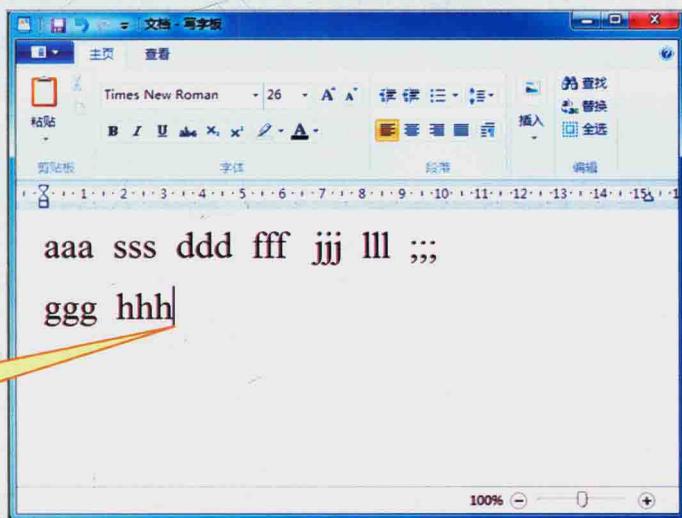
基本键是手指的“安家”之处。



四、一展身手

Windows为我们提供了一个可“练习写字”的地方，那就是—— 写字板。

启动“写字板”程序，就可以输入英文字母了。



输入时，你能
做到不看键盘吗？



当然可以了，只要记
住基本键的位置就行了。



练习

- 1 基本键再加上^G和^H键，就组合成了中排键，那么^G、^H键分别由哪个手指负责呢？击键后应注意什么？
- 2 在写字板中输入以下括号中的英文单词，每个单词输入一行。

一（个，件……）(a)	爸爸 (dad)
所有 (all)	气体 (gas)
降落 (fall)	问 (ask)

一半 (half)

色拉 (salad)

阅读材料

各显神通的输入方式

随着计算机技术的发展，文字输入除了用键盘外，还可以使用手写输入、语音输入、扫描输入等方式。

手写输入是通过一种特定的软件，支持手或手写笔像平时写字一样向计算机输入文字，现在的电子白板、平板电脑、智能手机等电子设备一般都支持使用者在屏幕上手写输入。语音输入则是通过特定的软件和麦克风，只要“说说话”，就能向计算机输入文字。扫描输入是借助扫描仪、摄像头等设备配合相关的识别软件来实现的，其特点是能实现批量输入。



手写板



扫描仪



耳麦