

经湖北省中小学教材审定委员会

审查通过

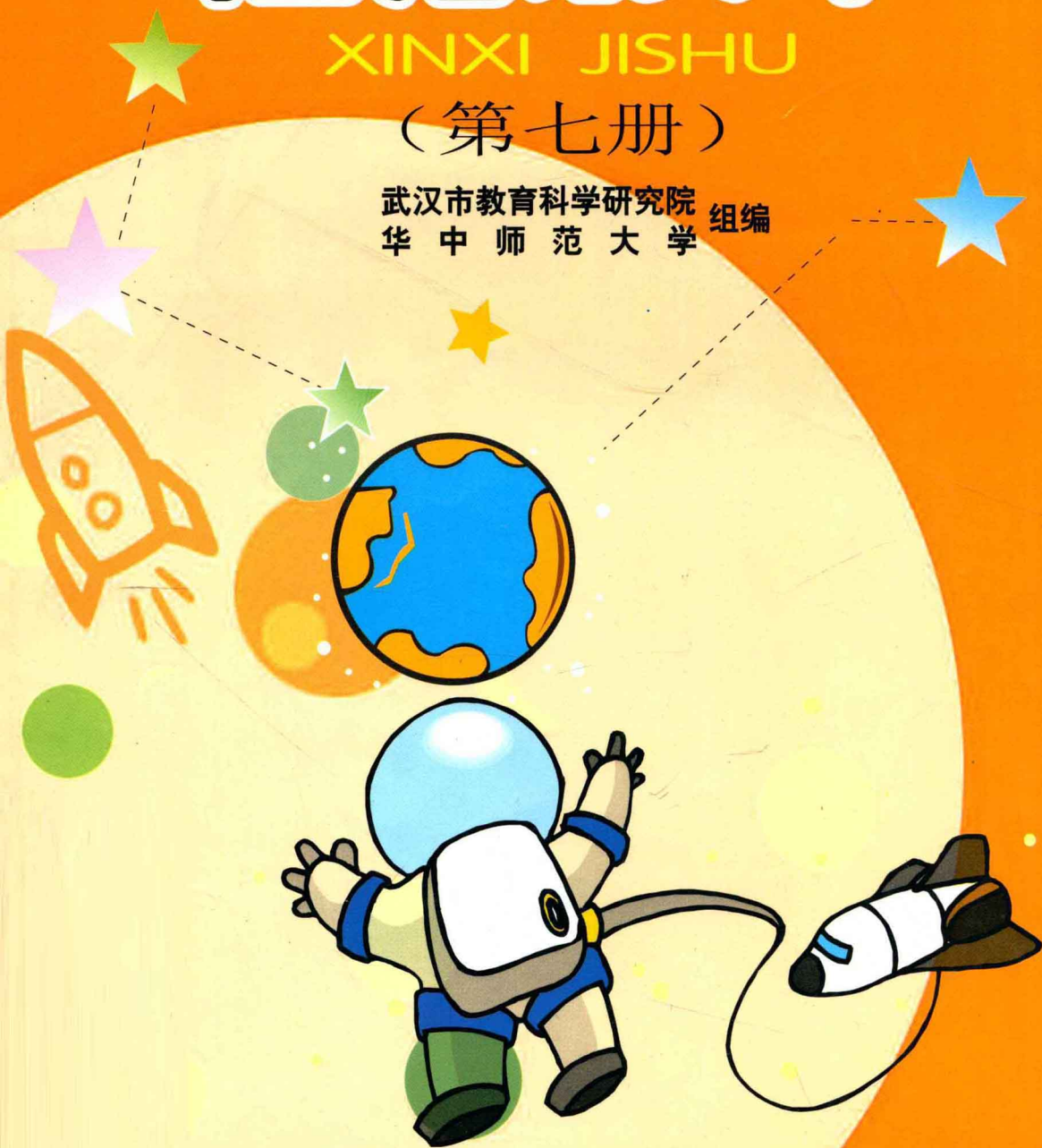
九年义务教育小学教科书

信息技术

XINXI JISHU

(第七册)

武汉市教育科学研究院 组编
华中师范大学



经湖北省中小学教材审定委员会审查通过

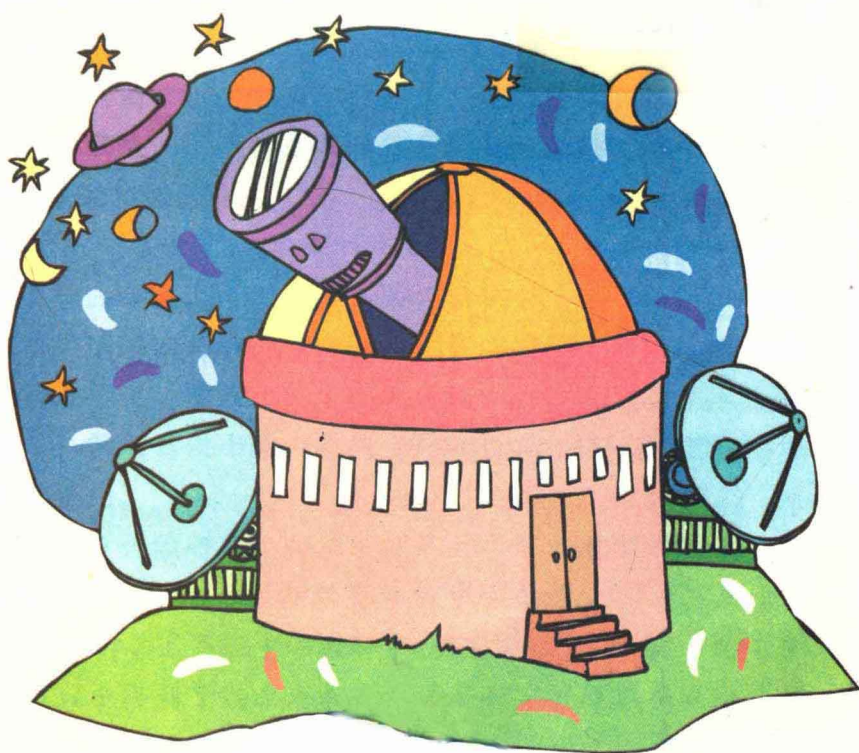
九年义务教育小学教科书

信息技术

XINXI JISHU

(第七册)

武汉市教育科学研究院
华中师范大学 组编



华中师范大学出版社

新出图证(鄂)字10号

图书在版编目(CIP)数据

信息技术.小学.第七册 / 武汉市教育科学研究院, 华中师范大学组编.—5版.

—武汉: 华中师范大学出版社, 2008.6

ISBN 978-7-5622-3110-3

I.信… II.①武… ②华… III.信息技术课—小学—教材

IV.G624.581

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 079405 号

书 名: 信息技术(小学第七册)

作 者: 武汉市教育科学研究院 华中师范大学

策 划: 本社教材研发中心

出 版: © 华中师范大学出版社

地 址: 武汉市洪山区珞喻路 152 号 邮编: 430079

E-mail: hscbs@public.wh.hb.cn 传真: 027-67863291

网 址: <http://www.ccnupress.com>

印 刷 者: 咸宁市鄂南新华印务有限公司

责任编辑: 李 蓉

版式设计: 甘 英 罗明波

封面设计: 新视点

责任校对: 刘 峥

督 印: 章光琼

开本 / 规格: 787 mm × 1 092 mm 1/16

印 张: 6.5

字 数: 65 千字

版次 / 印次: 2008 年 6 月第 5 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 7.15 元

本书如有印装质量问题, 可向承印厂调换。



编者的话

我们生活在一个飞速发展的信息社会之中。微电子技术和通信技术的发展,使得信息的获取、传播和利用正以前所未有的速度迅猛地向前推进。计算机、有线网络、无线网络以及卫星通讯等技术的兴起,极大地提高了人类社会信息生产、存储和传递的能力。信息作为一种特殊的资源,已成为当今生产力的一个重要组成部分,并成为促进国民经济发展的的重要因素。

在认真领会教育部《关于加强中小学信息技术课程建设的指导意见(草案)》和《中小学信息技术课程指导纲要(试行)》的精神,以及在听取广大教师对本套教材使用意见的基础上,根据小学生的年龄特点,我们对九年义务教育小学教科书《信息技术》进行了认真修订。此次修订将教学目标定位在提高小学生的信息素养上,保持了“任务驱动、课题解决”的模式,通过对信息技术基础知识图文并茂的描述,激发学生参与信息社会的兴趣,培养小学生初步处理信息的能力。

本套九年义务教育小学教科书《信息技术》总共分为八册。第一册供小学三年级上学期使用;第二册供小学三年级下学期使用;第三册供小学四年级上学期使用;第四册供小学四年级下学期使用;第五册供小学五年级上学期使用;第六册供小学五年级下学期使用;第七册供小学六年级上学期使用;第八册供小学六年级下学期使用。

武汉市教育科学研究院和华中师范大学组织编写的《信息技术》全套教材还包括九年义务教育初级中学教科书《信息技术》1~6册和全日制普通高级中学教科书《信息技术》1~4册。全套教材在编写过程中得到了湖北省教育厅领导和武汉市教育局领导的关心和支持,得到了湖北省教育厅基础教育处领导和武汉市教育局基础教育处领导的具体指导。

全套教材原试用本由华中师范大学傅德荣教授主持大纲编写,



由武汉市教育科学研究院负责组织和编写。

本套九年义务教育小学教材试用本由丁军、肖作钧任执行主编，参加编写的人员有：简跃进、向红、邬汉平、周园、王建忠、陈大忠、迟肇英、王小威、燕侨。

参加第一次修订的人员有：丁军、肖作钧、简跃进、向红、邬汉平、周园、王建忠、陈大忠、余波。

本次修订主编丁军、肖作钧，副主编简跃进，参加修订的人员有：向红、邬汉平、周园、王建忠、余波。

本册教材为小学第七册，供小学六年级上学期使用。本书中涉及的网址均在2008年5月1日前登录核实。

由于编者水平有限，外加信息技术发展很快，敬请广大教师和学生在使用过程中提出宝贵意见。

欢迎登陆湖北教育信息网，浏览本套教材的相关内容（网址：<http://xxjs.e21.edu.cn>）。

武汉市教育科学研究院
华中师范大学

2008年6月于武汉

目录

MU LU

信息技术

第1课	民族软件的骄傲	1
第2课	神奇的金山文字	6
第3课	国产“幻灯机”	12
第4课	留住美妙的声音	18
第5课	我想对您说	24
第6课	网上音乐任你选	30
第7课	想听就听	36
第8课	我爱大熊猫	41
第9课	探秘动画“加工厂”	50
第10课	图形任我变	57
第11课	文字也来祝贺我	64
第12课	打造自己的网站	70
第13课	站点导航全接触	75
第14课	建立自己的网络相册	81
第15课	汽车的历史	88
第16课	未来的汽车	94

第1课 民族软件的骄傲

学习目标



- 
1. 初步了解 WPS Office 2003 的作用。
 2. 初步了解 WPS Office 2003 的安装。
 3. 初步了解 WPS Office 2003 与 Microsoft Office 的异同点。



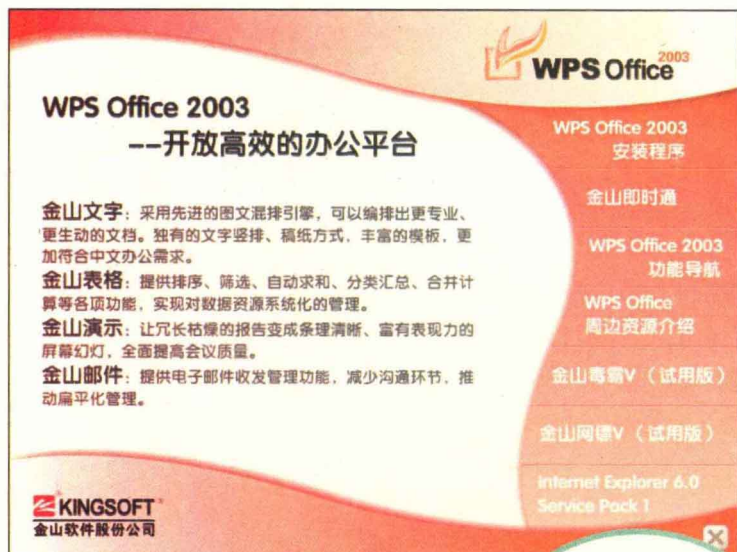
WPS Office 2003 是我国自主开发的一款用于中文办公的开放、高效的办公平台。WPS Office 2003 由金山文字、金山表格、金山演示、金山邮件四大功能模块组成，特别是其稿纸模式、斜线表元、定制的模板、强大的图文混排等功能，较好地满足了现代中文办公的要求。WPS Office 2003 是民族软件的骄傲！

小问题



下图是 WPS Office 2003 的一个使用说明页面图。WPS Office 2003

能帮助我们做什么呢？



一定要使用
正版软件哦！



同其他软件一样，我们在使用 WPS Office 2003 之前，必须先进行安装。我们可以试着按下面的图示步骤开始安装。

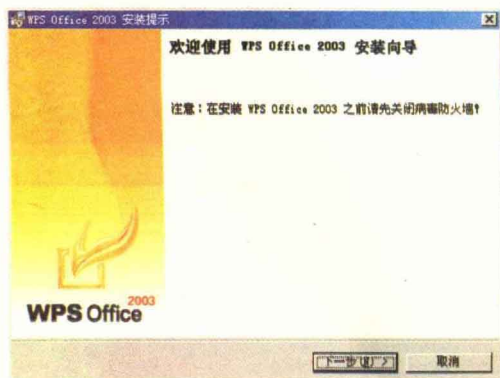


图 (1)

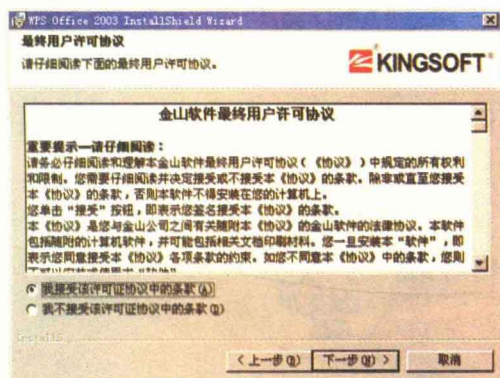


图 (2)

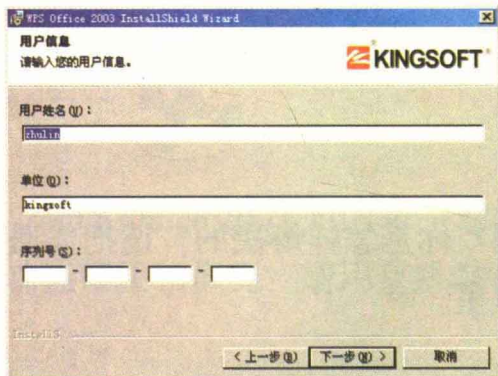


图 (3)

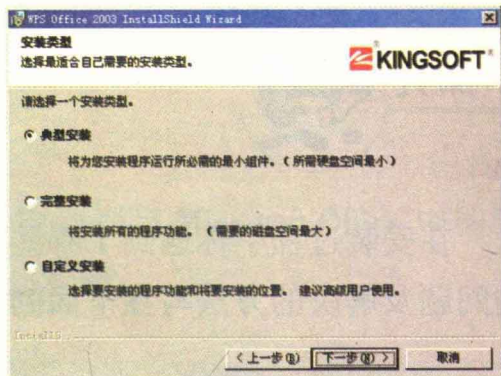


图 (4)



图 (5)

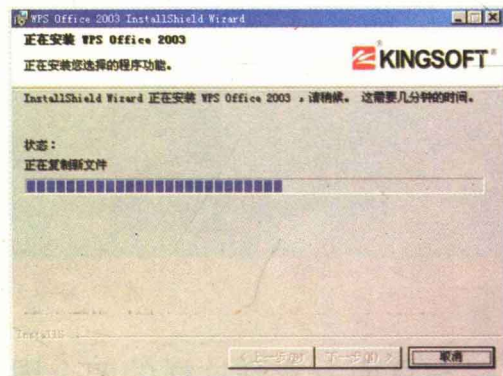


图 (6)

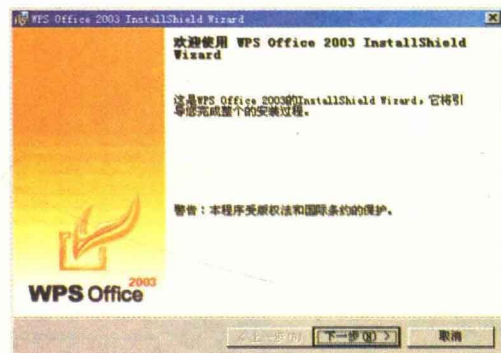


图 (7)

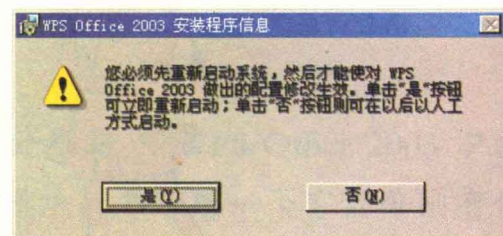


图 (8)

小探究



在安装过程中你遇到了哪些问题？你是怎样解决的？请把你遇到的问题及解决的方法写在下面的方框里。

遇到的问题：

解决的方法：

—— 在桌面上看到这样的四个图标了吗？这就是 WPS Office 2003 的金山文字、金山演示、金山表格、金山邮件四大功能模块。



还等什么？快点击进去看看吧！

金山文字
2003

金山演示
2003

金山表格
2003

金山邮件
2003

小发现



WPS Office 2003 中的每一功能模块分别与 Microsoft Office 中的哪种功能模块相似呢？请用直线将它们连起来。



小博士信息港

数据表明：1996 年我国国产软件的市场销售额为 88.4 亿元，而到 2004 年，我国国产软件的市场销售额达到 539 亿元，比 1996 年增长了 6 倍多。

课后实践



试着分别进入 WPS Office 2003 中的四大功能模块，并了解一下它们分别有什么作用。

第2课 神奇的金山文字

学习目标



1. 初步了解金山文字的作用。
2. 初步了解金山文字在输入数学公式方面的特点。
3. 能利用金山文字的模板做出精美的卡片。



金山文字可以编排出非常专业、生动的中文文档，可以绘制出各种复杂的表格，还可以做出漂亮的卡片，非常符合中文办公的需求。今天，我们一起来了解一下神奇的金山文字吧！

小问题



请你想办法在 Word 中输入算式： $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ ，并将你所用的方法填写在下页的方框里。

在 Word
中输入分数是
不是很麻烦？



现在，我们双击图标 ，启动金山文字吧！





按下面的步骤，我们来输入分数算式。

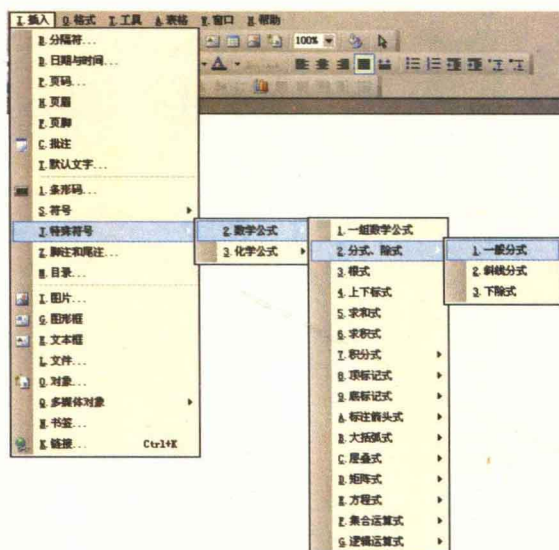


图 (2)



图 (3)

图 (1)

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$



咦！“+”
和“=”怎么
在下面呢？

用按钮  试试！并在下面的方框里写出操作步骤。

1.

2.

怎么样？用金山文字输入算式就方便多了吧！



小博士信息港

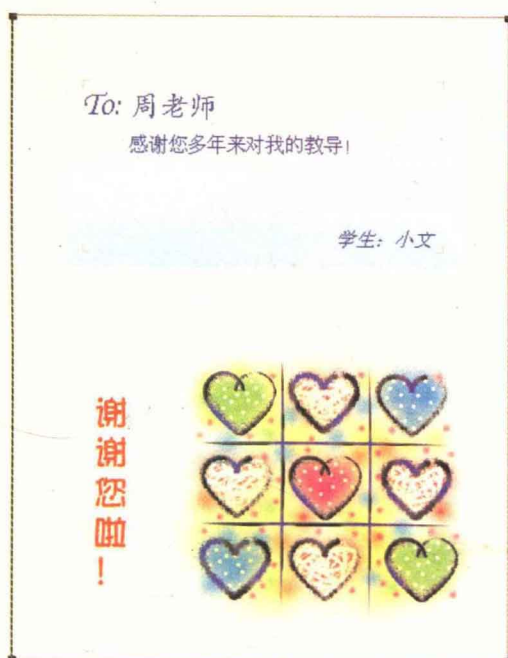
在金山文字中，可以利用“自动填充数据”命令在插入的表格里方便地进行数据自动填充，从而大大减少人工输入量。

可自动填充的数据包括：中西文的年月日、星期、季度、任意数字序列等等。而在 Word 中插入的表格，却无法进行这种自动填充。

小活动



好漂亮的卡片啊，我们一起来欣赏一下吧！



它们可都是
在金山文字
中做出来的哦！





想知道这些卡片是怎样做出来的吗？只要能找到这个对话框，你就成功一半了！



快动手做一张自己喜欢的卡片吧！

小评价



自己的作品	大家的评价		
	自己最满意的地方	需要改进的地方	
优秀作品的共同特点			😊 😐 😞
	1.		
	2.		
自己的收获	1.		
	2.		
	3.		

课后实践



运用金山文字给老师做一张漂亮的贺卡。