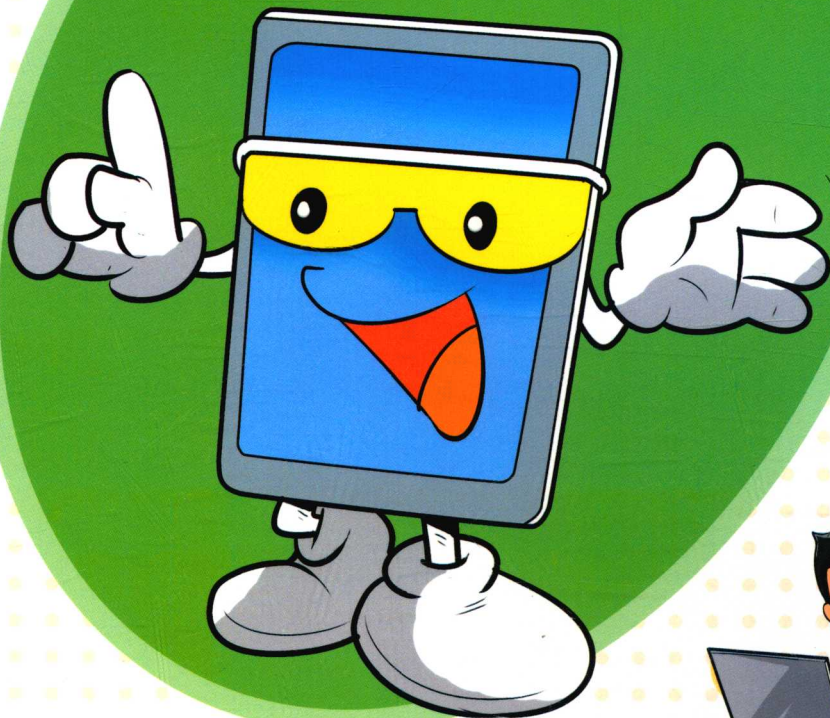


2013年经浙江省中小学教材审定委员会审查通过

浙江省义务教育教科书

五年级下



小学信息技术



浙江省教育厅教研室 编著



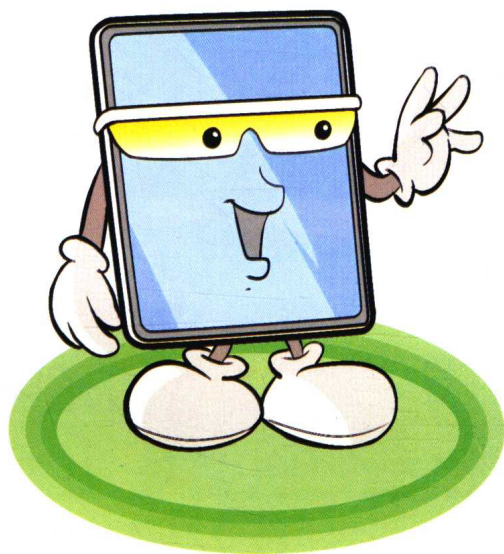
XIAO XUE XIN XI JI SHU 浙江摄影出版社

浙江省义务教育教科书

小学信息技术

(五年级下)

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 程翠华
责任印制 汪立峰

浙江省义务教育教科书
小学信息技术（五年级下）
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
网址：www.photo.zjcb.com
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：787×1092 1/16
印张：3.25
2014年12月第2版 2014年12月第26次印刷
ISBN 978-7-5514-0808-0
定价：6.29元



目 录

第一单元 我们的信息生活

第 1 课	生活在信息中	2
第 2 课	现代信息技术	5
第 3 课	用计算机处理信息	8

第二单元 我的数字名片

第 4 课	初识PowerPoint	12
第 5 课	丰富幻灯片内容	15
第 6 课	让幻灯片动起来	18

第三单元 动画天地

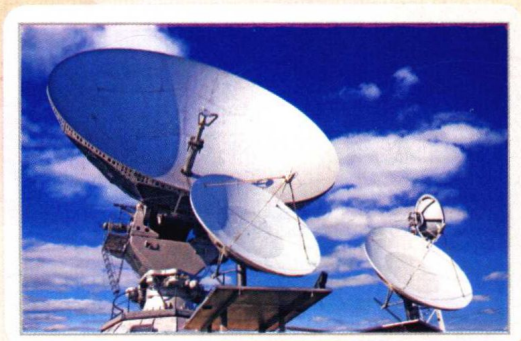
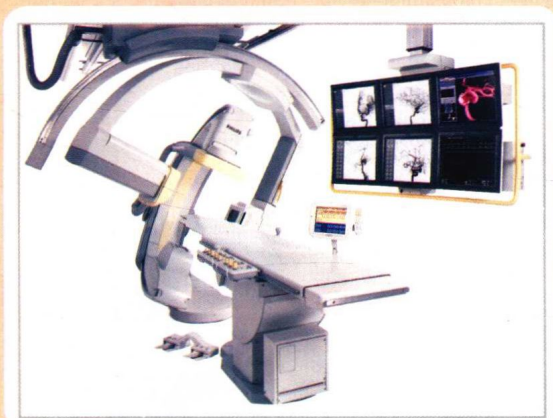
第 7 课	认识GIF动画	21
第 8 课	修改动画	24
第 9 课	文字动画	27
第10课	人物动画	30

第四单元 演示文稿宣礼仪

第11课	准备演示文稿资料	34
第12课	制作演示文稿	36
第13课	让演示文稿“有声有色” ...	39
第14课	灵活的超链接	42
第15课	演示播放技巧多	45

第一单元 我们的信息生活

人类社会发展到信息时代，信息技术的应用领域越来越广泛，远程医疗、智能导航、虚拟现实等技术应用已经随处可见，我们的生活与信息技术息息相关。



第1课

生活在信息中

信息在哪儿啊？



在日常生活中，信息无处不在。

一、身边的信息

只要仔细观察，认真思考，就能发现很多信息。



各种各样的信号、现象和消息中都包含有信息。



彼此交流一下上课前获得的信息。



二、形式多样的信息

在我们身边有各种各样的信息。



信息可以通过文字、图像、声音、影像、气味等形式来表现。

三、应用广泛的信息

信息正在发挥着越来越大的作用，善于利用信息，将会给工作和生活带来更多的便利。



我就是了解到开战那天会刮偏东风的信息，才取得了胜利。

读万卷书，行万里路。



科学家通过地质勘探，发现地下有石油。



清明前后，种瓜点豆。



“朝霞不出门，晚霞行千里”这句话包含了什么信息？

现实生活中的信息鱼龙混杂，你会分辨出信息的真假吗？



练习

上网找一找，信息的分类有哪些？



第2课

现代信息技术

随着时代的发展，为方便信息的获取、传递、存储、处理和发布，出现了很多新技术。



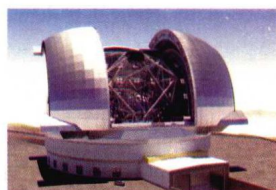
我想了解最新的机器人技术发展情况。



有了现代信息技术，这个嘛，小意思！

一、信息的获取

在古代，人们大多凭自己亲身感受来获取各种信息。现在，利用各种先进的工具可以获取更多、更有效的信息，而且获取信息的方法和途径越来越多。

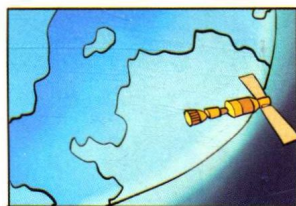
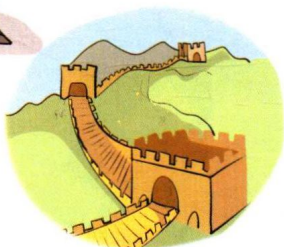


想一想

现在有哪些工具可以帮助我们获取高质量的信息？

二、信息的传递

为了传递信息，人们想了很多办法，发明了很多工具，如古代长城上的烽火台就是用来传递战争信息的。现在，随着科技的发展，出现了很多提高信息传输质量和速度的技术，文字、图像、声音及视频等都能迅速地传输到世界各个角落。



比较声音在古代和现代的传输方式和传输效果。

三、信息的存储

我国古代四大发明之一——印刷术，为当时信息的保存做出了很大的贡献。现在，除了纸张上的文字信息记录，声音、图像、影像等信息都能用各种存储设备高质量地保存下来。





从信息的存储容量、完整性等方面说说现代记录材料的优点。

四、信息的处理

在古代，人们通常只能依靠一些简单的工具，如算盘、文房四宝等来处理信息。计算机发明后，因其强大的计算能力而逐渐成为处理各种信息的主要工具。



收集古代与现代在信息存储方面所采用的材料、方法和工具等资料。

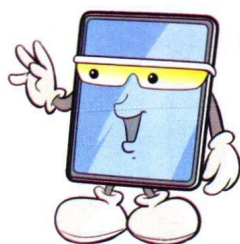


第3课

用计算机处理信息



计算机是怎样处理电视新闻和气象信息的?



其实计算机处理信息的过程都差不多。

计算机处理信息一般要经过获取、加工和发布等过程。

一、获取信息

可以借助不同的设备把各种类型的信息采集到计算机中，也可以利用网络收集信息。

我正在把自己的作文输入到计算机中。



你帮我把照相机里的照片也保存到计算机中吧!



试一试

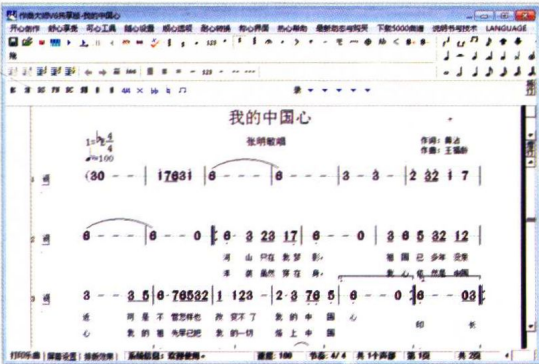
通过 (), 能把 () 信息输入计算机。

通过 (), 能把 () 信息输入计算机。

通过 (), 能把 () 信息输入计算机。

二、加工信息

计算机中有很多软件，它们能处理各种信息，如Word软件可以处理文字信息，ACDSee软件可以处理图片信息，作曲大师软件可以制作简单的MIDI乐曲等。



用计算机设计、制作电子作品真方便。



- (Word) 软件，能 (制作小报) 。
- () 软件，能 () 。
- () 软件，能 () 。

三、发布信息

利用计算机发布信息的方法很多，可以根据信息的特征和需求采用合适的方法，如用电子邮件发送电子贺卡，用打印机打印小报等。



练习

制作一份Word小报，介绍信息存储技术的发展过程。

第二单元 我的数字名片

借助PowerPoint软件，可以用多彩的文字、精美的照片、动听的音乐、变幻的动画制作成一份数字名片，用演示文稿“秀”出自己的风采。

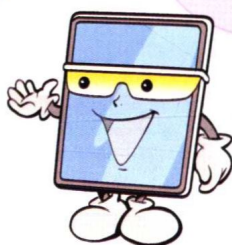


第4课

初识PowerPoint



我想用计算机制作一份图文并茂、有声有色的“数字名片”，可找不着好帮手，怎么办？

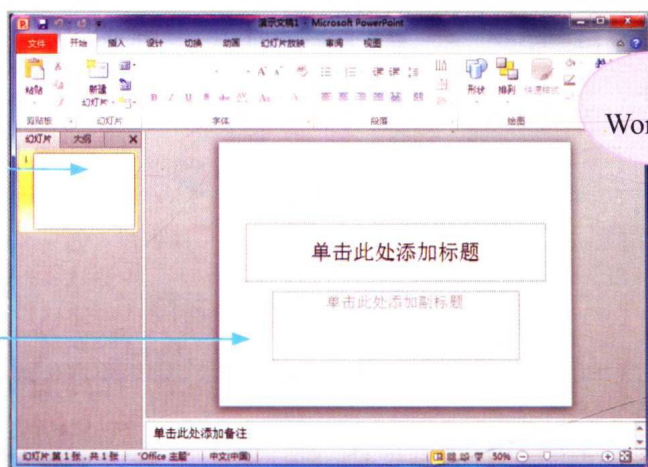


PowerPoint能帮你实现。

PowerPoint能将文字、图片、声音、视频等各种素材合成一份演示文稿。借助演示文稿可以在演讲、展示等活动中更好地传递信息、表达思想。

一、认识PowerPoint

“Microsoft PowerPoint”是“Microsoft Office”系列中的一个组件。打开该软件后，就会呈现出第一张幻灯片。



缩略图窗格

幻灯片窗格

这个界面和Word很像。

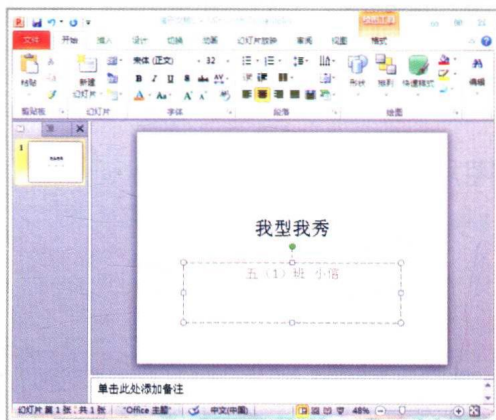




分别打开 Word 和 PowerPoint，比较它们界面的异同。

二、在幻灯片中添加文字

第一张幻灯片一般作为封面页，包含标题、作者等信息。根据幻灯片窗格中的提示，可以很方便地输入文本，为“数字名片”添加一个富有个性的标题。



我的“数字名片”封面页应该怎样设计呢？



利用“格式”选项卡上的“艺术文字样式”组 ，可以让封面页中的文字呈现得更有特色。

三、在幻灯片中插入图片

在幻灯片中插入剪贴画或图片，可以让“数字名片”更有表现力。