

九年义务教育小学实验教材

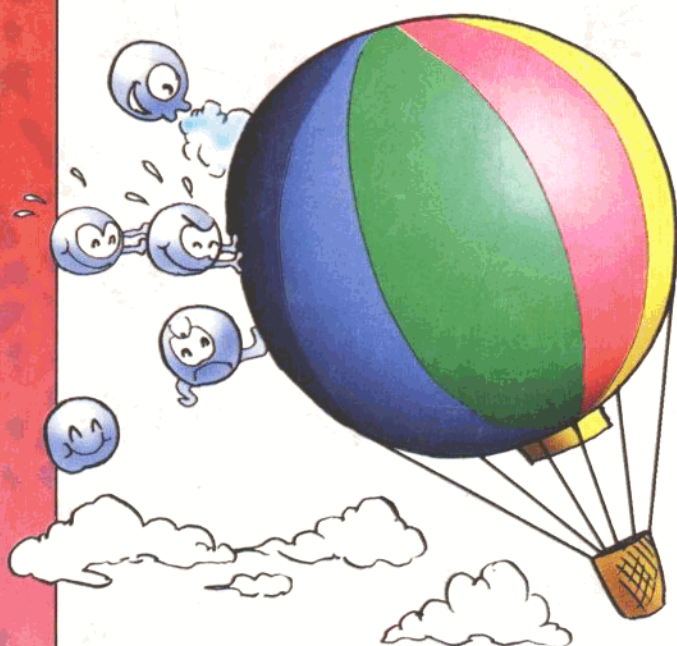
现代科技

小学《现代科技》编委会
科学出版社

第一册

第二版





(G-944.0103)

责任编辑: 姜淑华 柴雨亭

美术编辑: 曲 渊

绘 图: 许梦伽 李 晴 赵 彤

装帧设计: 李 晴

九年义务教育小学实验教材

现代科技

第一册

第二版

小学《现代科技》编委会

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100071

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

ISBN 7-03-006155-1



9 787030 061553 >

1997年8月第 一 版

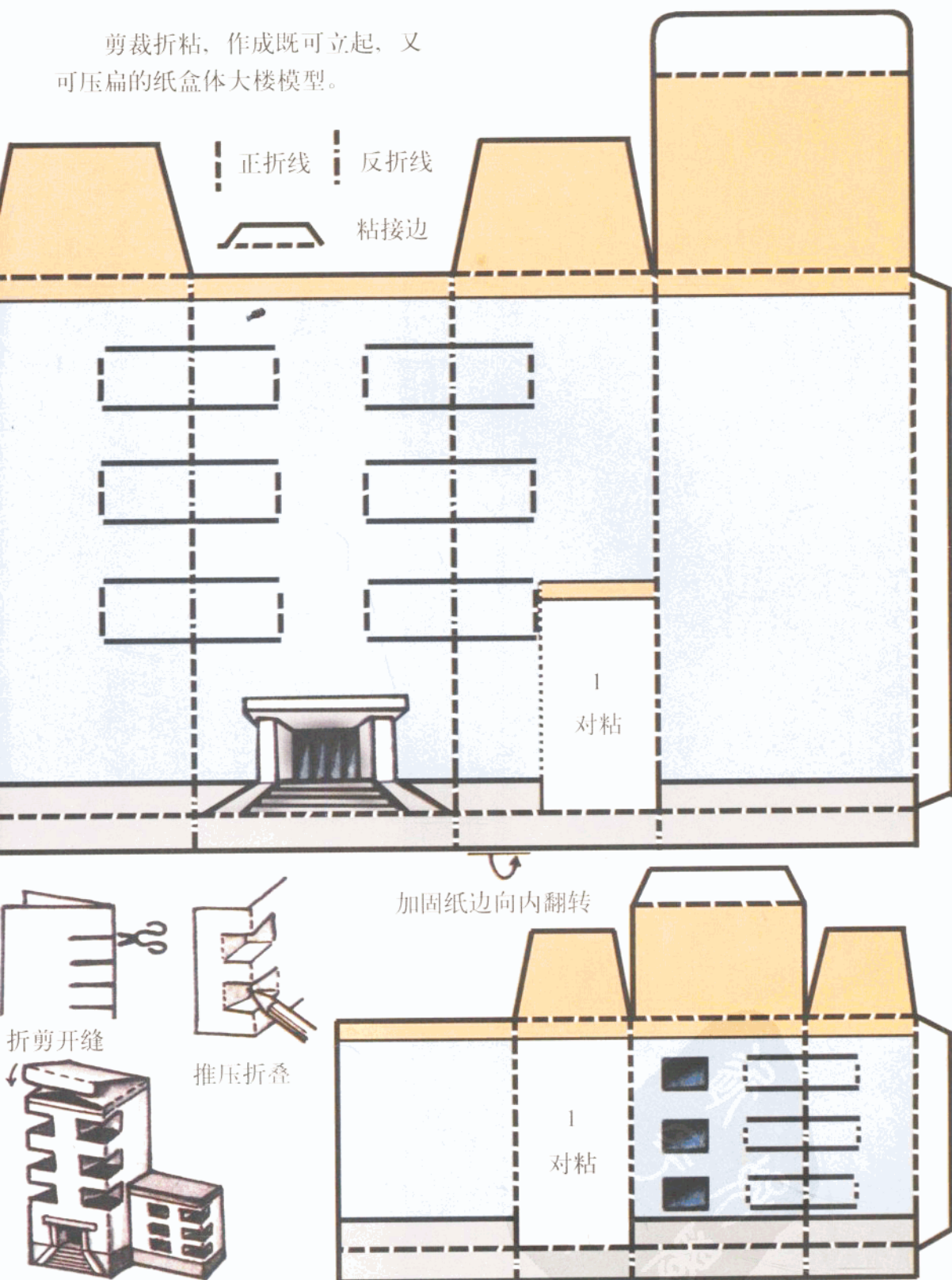
1998年8月第 二 版 开本: 787×1092 1/16

1998年8月第三次印刷 印张: 2 1/2 插页: 4

ISBN 7-03-006155-1/G·736

定价: 6.50 元

剪裁折粘，作成既可立起，又可压扁的纸盒体大楼模型。



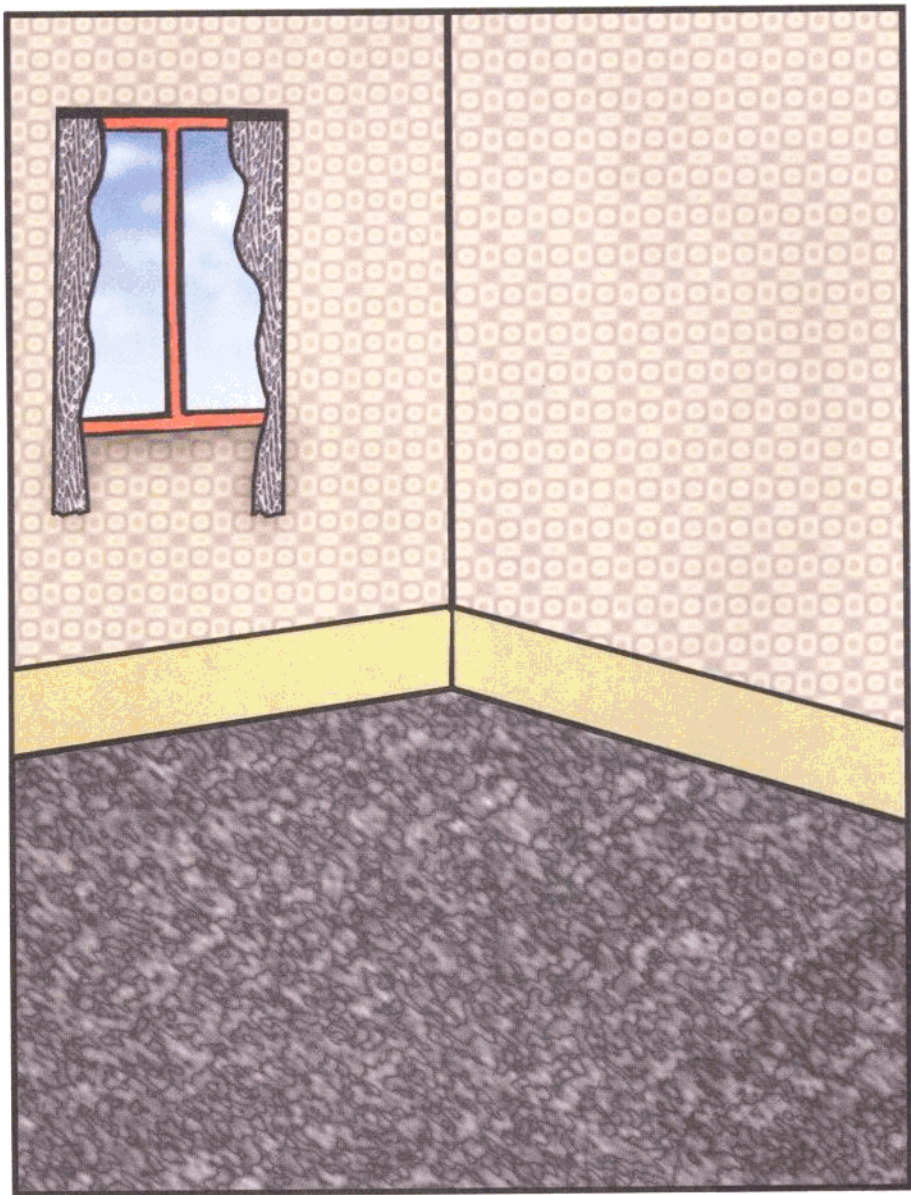
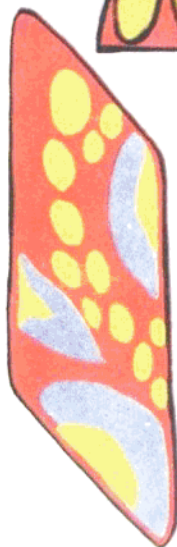
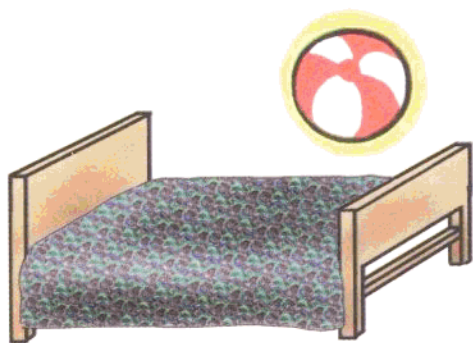
xué jù

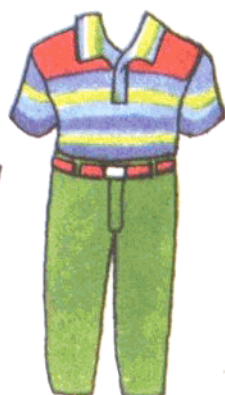
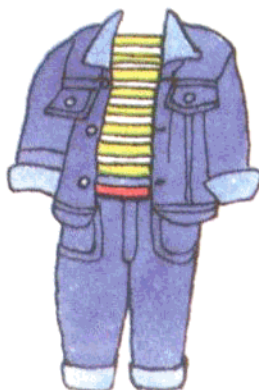
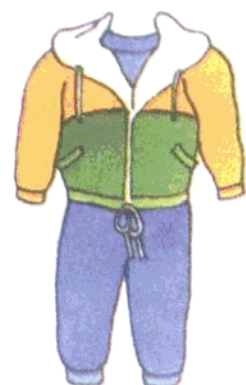
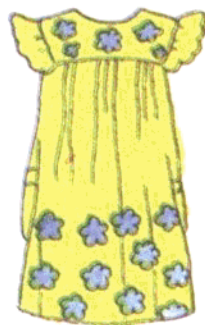
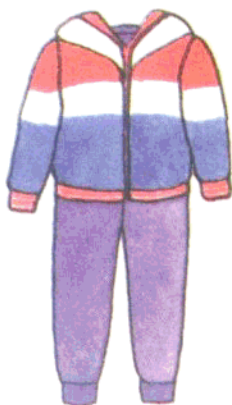
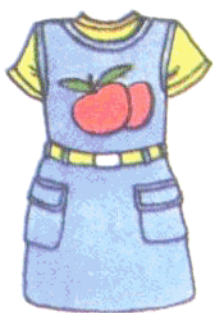
zhuāng shì wǒ de xiǎo tiān dì

学具

装饰我的小天地

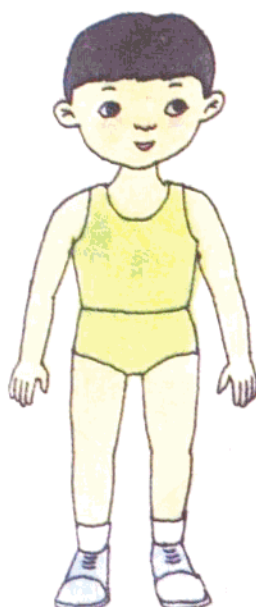
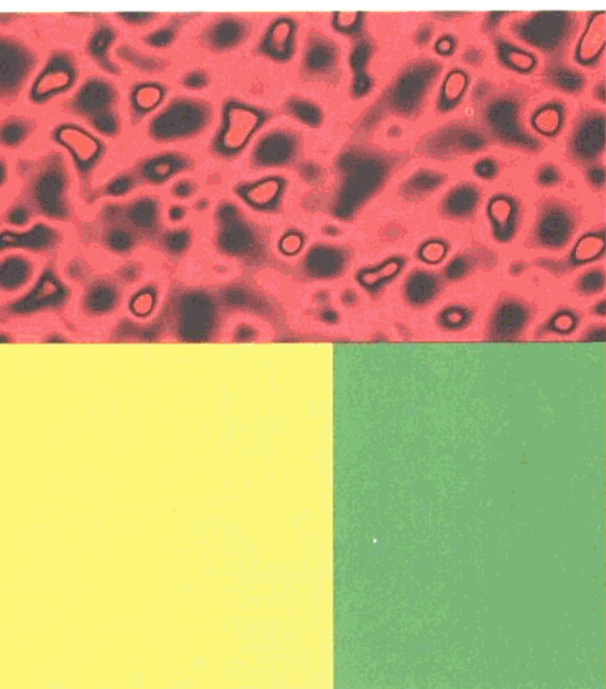
剪下各种用具，粘在室内适当的位置，装饰自己的小天地。





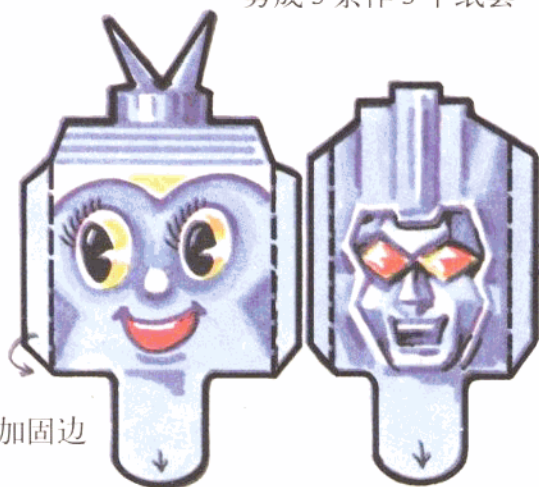
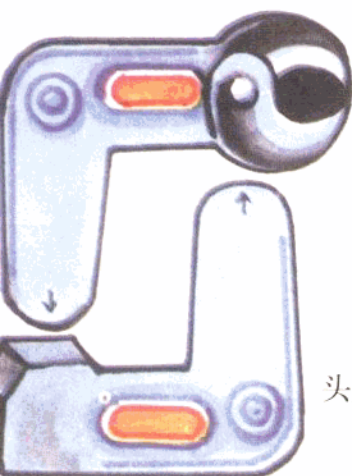
1. 沿边线剪下小衣服，搭配好给下面的小朋友穿。

2. 用下面的彩纸为右边的小朋友设计制作衣服。

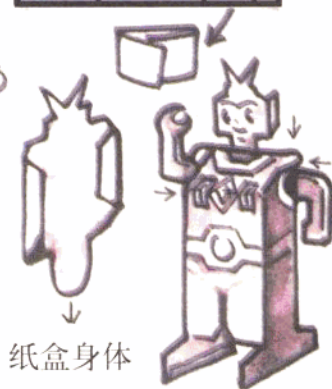
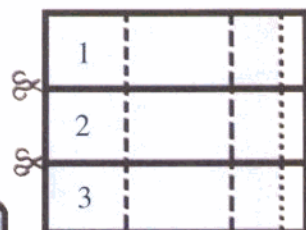


做一个可换插头和手的机器人。

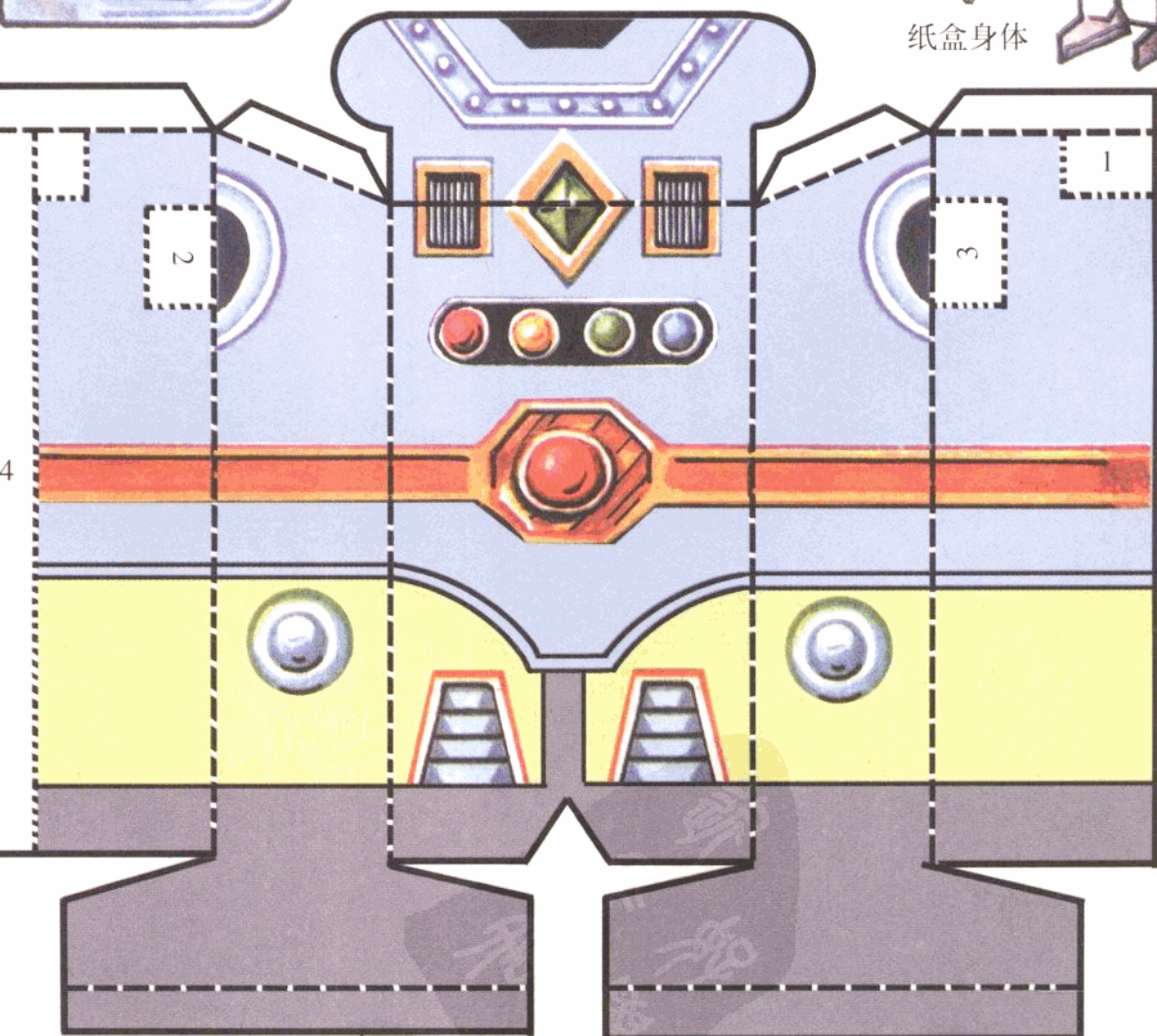
剪成3条作3个纸套



头加固边



纸盒身体



脚底加固边

zhì xué shēng

致学生：

nǐ men xìng fú de shēng zhǎng zài zhè gè kē jì fā dǎ de shí dài duì biàn huàn mò cè de

你们幸福地生长在这个科技发达的时代，对变幻莫测的

kē jì shì jiè yí dìng chōng mǎn le hào qí hé huàn xiǎng

科技世界一定充满了好奇和幻想。

zhè tào xīn shū jiāng huì dài lǐng nǐ men qù rèn shí shēn biān de kē jì xīn shì jiè

这套新书将会带领你们去认识身边的科技新世界。

xué xí zhè mén kè jì yào dòng nǎo yòu yào dòng shǒu yǒu xiǎo zhì zuò xiǎo yǎng zhí

学习这门课，既要动脑，又要动手。有小制作、小养殖、

xiǎo xiū lǐ hé xiǎo fā míng xī wàng nǐ men néng xǐ huān zhè mén kè cóng xiǎo rè ài kē xué

小修理和小发明，希望你们能喜欢这门课，从小热爱科学。

zhù yuàn nǐ men zài xiàn dài kē jì yáo lán zhōng yú kuài de chéng zhǎng

祝愿你们在现代科技摇篮中愉快地成长！

致老师：

为了优化课程结构，加强现代科技教育，我们编写了小学《现代科技》实验教材。

小学《现代科技》是九年制义务教育阶段的一门重要基础学科。这套实验教材是在幼儿《现代科技启蒙》的基础上，进一步以培养小学生的科技意识和传授科技基础知识为出发点，结合科技应用，讲解浅显的自然科学和现代科技知识，强调科学、技术、社会的相互关系，从小树立学生对科技活动的参与意识，以提高学生的素质为目标，使其能较好地适应当今社会现代化的要求。

我们热切地希望您能喜欢这门新课，喜欢这套教材，能创造性地开展教学与实验，能充满热情地运用探究、角色扮演等方法去指导学生在玩中学、想中学、做中学、用中学。

祝愿您取得优异的教学效果！

初中、小学、幼儿《现代科技》编写委员会

主 编：朱丽兰 国家科学技术部部长、党组书记
王明达 原国家教委副主任
陈宜瑜 中国科学院副院长

副主编：卢祥之 科学出版社副总编
林 泉 国家科学技术部秘书长
郭传杰 中国科学院党组副书记
赵学漱 中央教科所研究员，中、小、幼现代科技教育研究课题组组长
顾明远 北师大研究生院院长
常志海 中国科协书记处书记
瞿葆奎 华东师大教育系教授

编 委：马素卿 文 喆 刘燕华 刘达中 迟 计
朱正威 汪耆年 李骏修 张民生 张治本
张铁道 周德藩 林 菁 姜淑华 荣景牲
袁正光 高远良 翟立原 潘 洁

小学《现代科技》第一册编写人员

应 飞 邓 文 卢振堂 田寅生 朱 蒙
吴安国 汪耆年 沈培坤 荣景牲 钟鹏明
姜淑华 柴雨亭

目录

1 ④ 有趣的科技课

2 ⑥ 上学路上

3 ⑨ 我们的学校

4 ⑪ 笔

5 ⑬ 住宅

6 ⑯ 看电视

7 ⑰ 服装

8 ⑲ 人和机器人

9 ⑳ 合理饮食

10 ㉒ 爱护牙齿

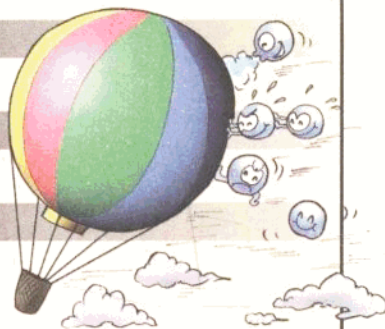
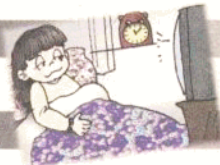
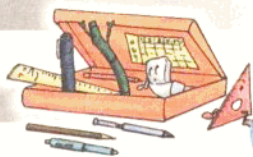
11 ㉔ 塑料

12 ㉖ 垃圾

13 ㉘ 空气

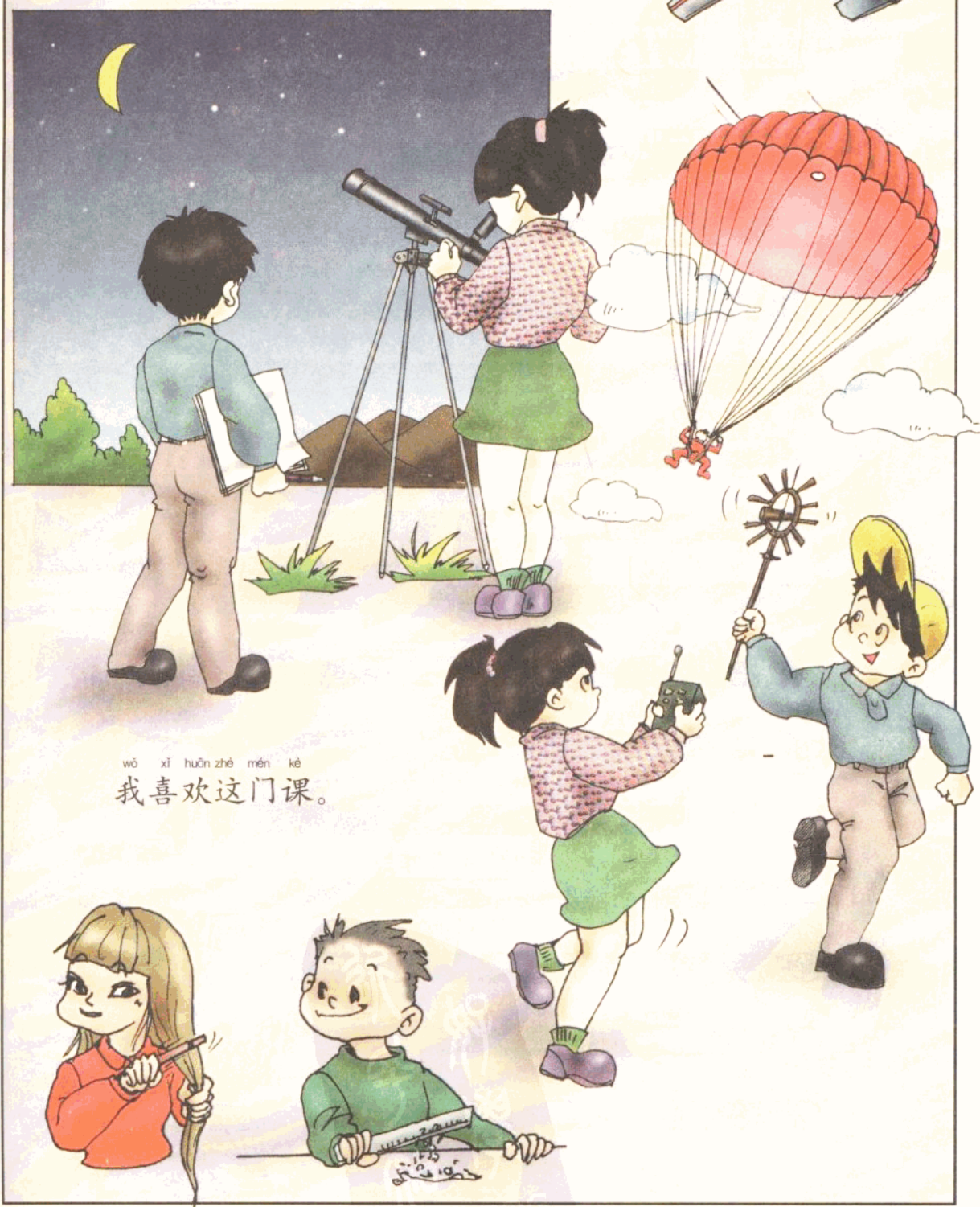
14 ㉚ 我们生活在地球上

15 ㉜ 达尔文的故事



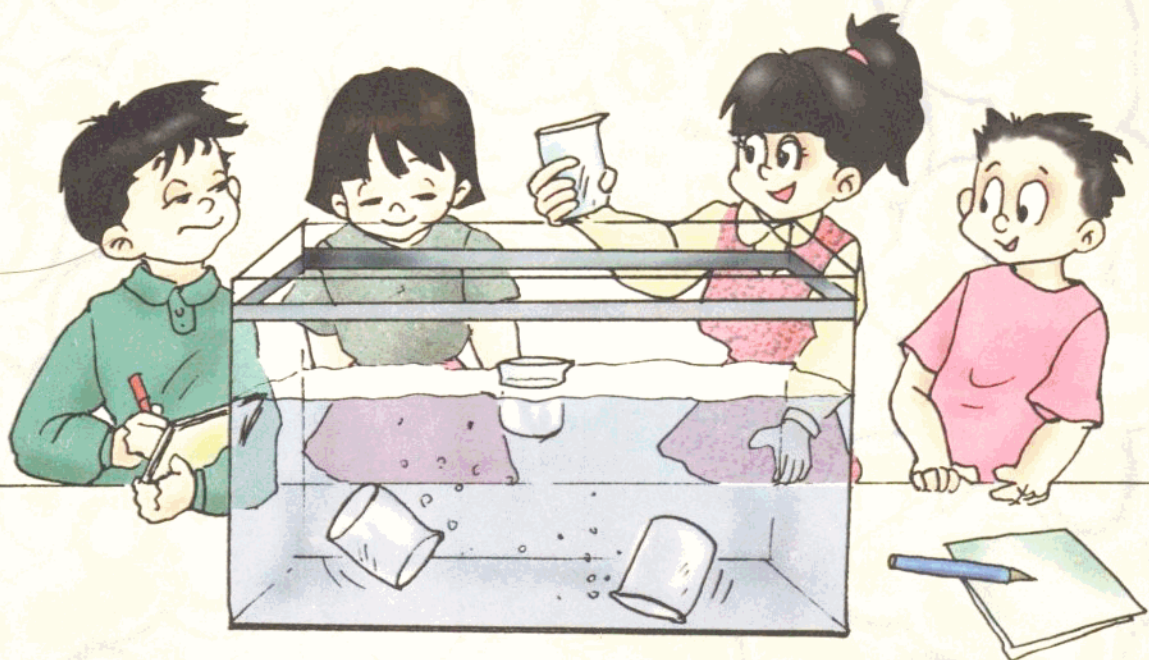
yǒu qù de kē jì kè

1. 有趣的科技课



wǒ xǐ huān zhè mén kè
我喜欢这门课。

wǒ men zhè yàng shàng kè
我们这样上课。

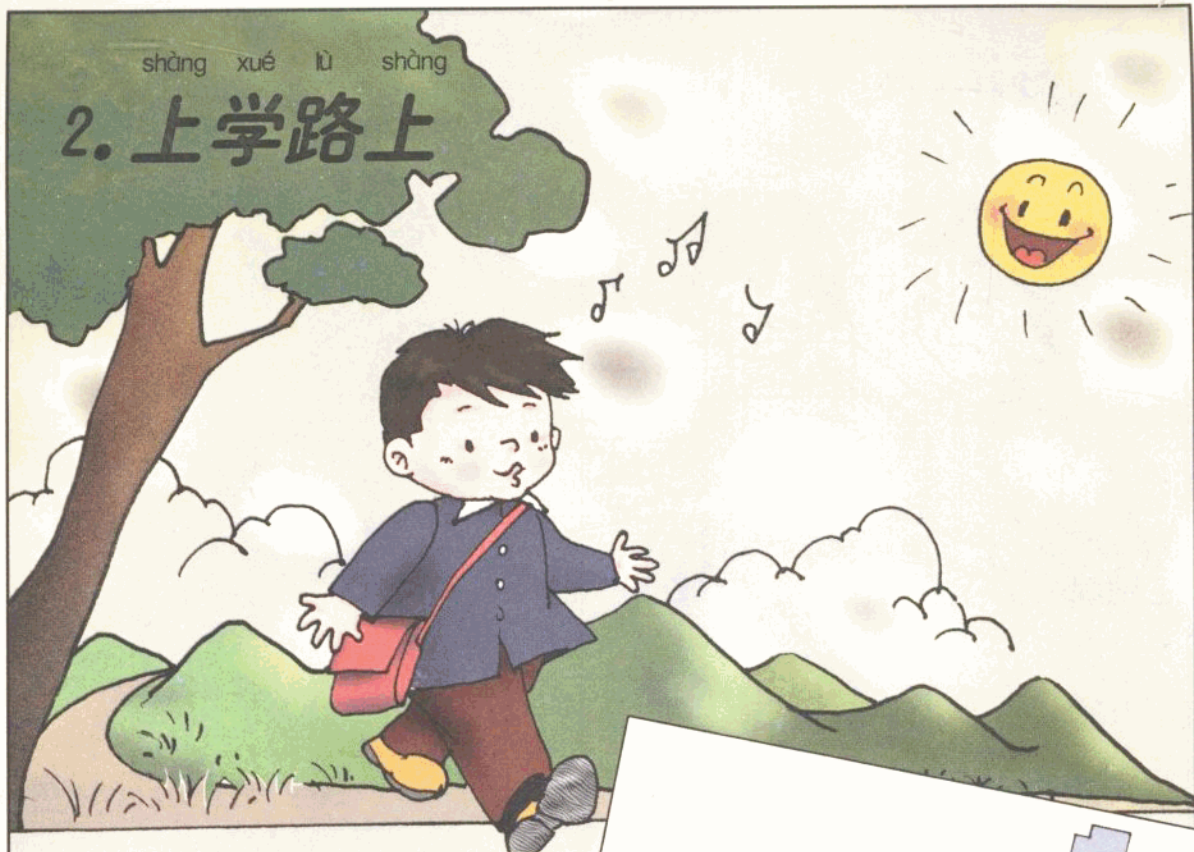


科技活动

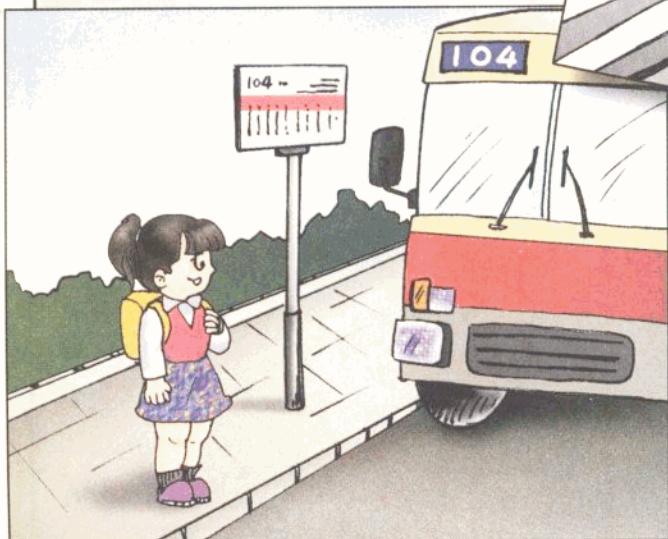
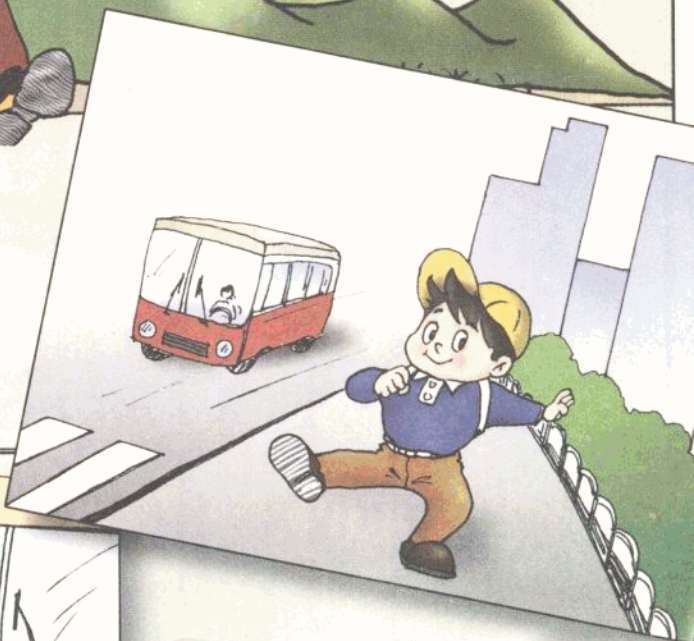
● 做个万花筒。

shàng xué lù shàng

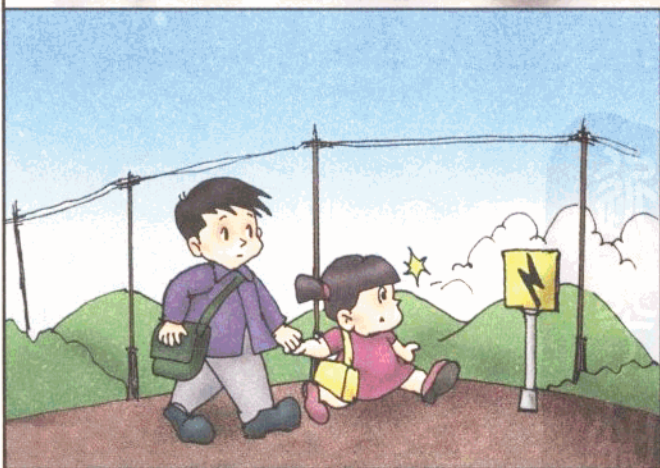
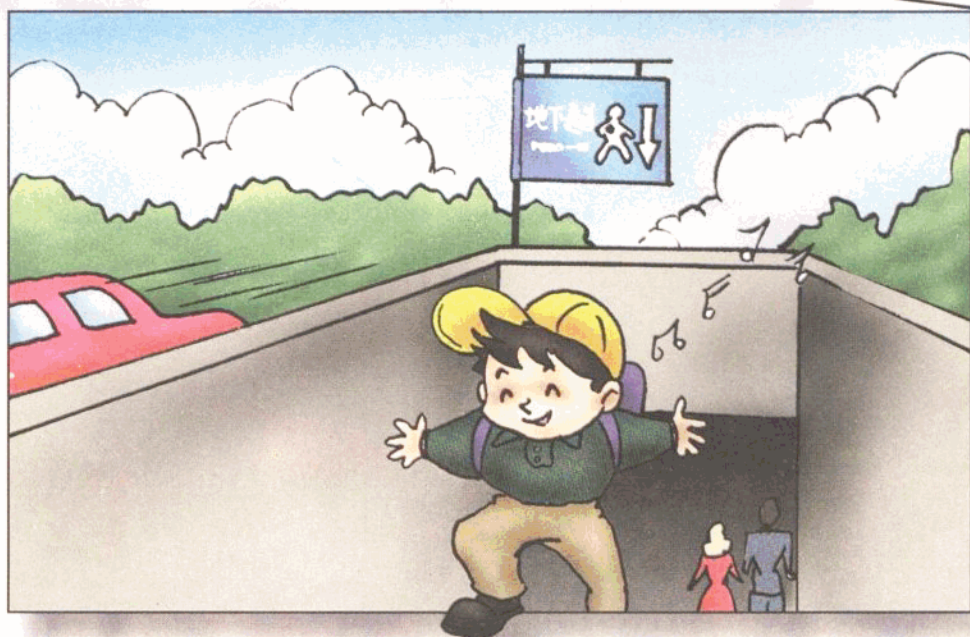
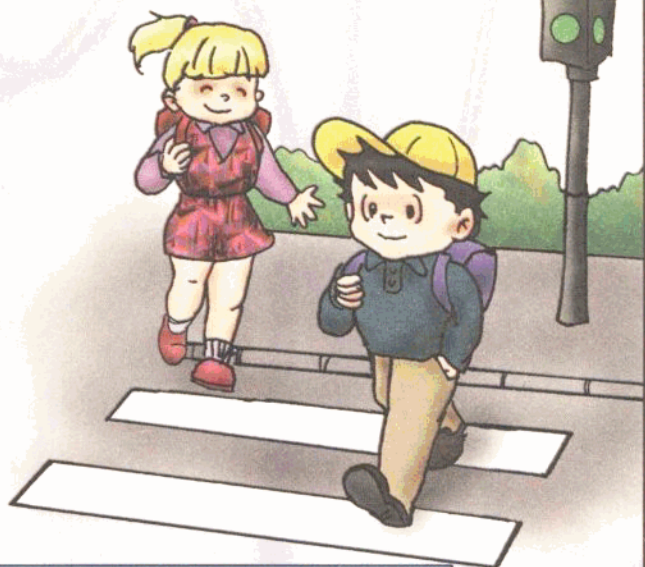
2. 上学路上

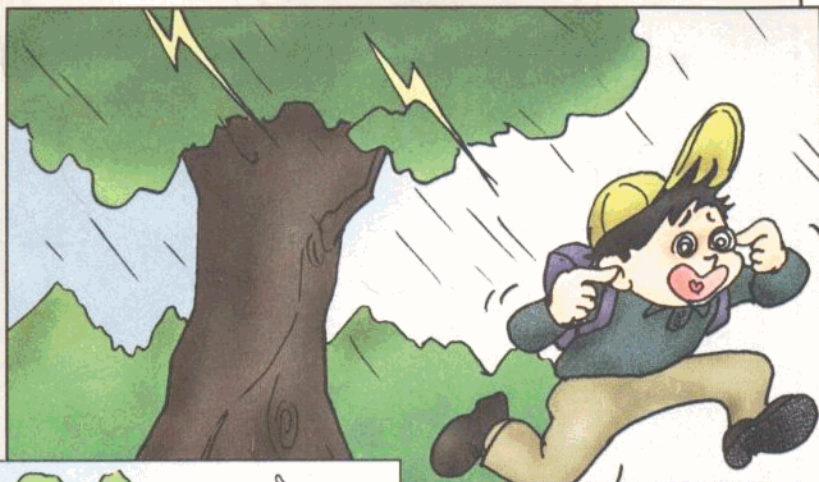


shàng xué qù
上学去。



zhù yì jiāo tōng ān quán
注意交通安全。





nǐ rèn shí zhè xiē biāo zhì ma
你认识这些标志吗?



注意信号灯



注意行人



禁止通行



禁止驶入



小心有电



注意安全



注意儿童



铁路道口



步行街



禁止行人通行



禁止机动车通行



● 说一说你在上学路上都见到了什么?

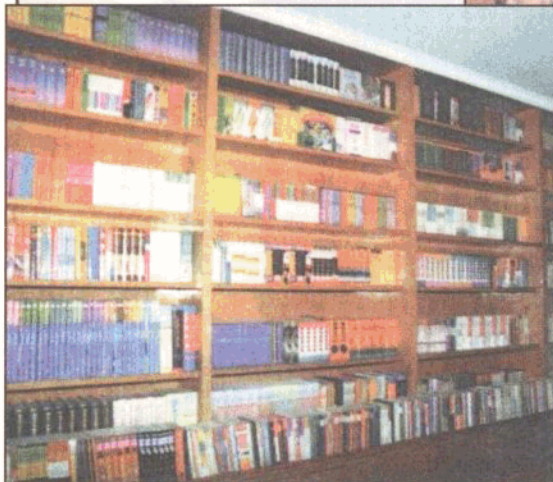
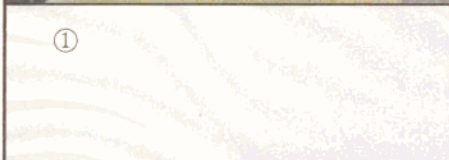
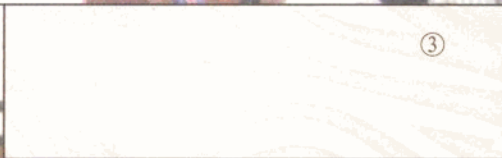
wǒ mén de xué xiào

3. 我们的学校



- 参观学校。通过观察说一说学校里有什么建筑？校园里有哪些树和花？

wǒ men shàng kè de dì fāng
我们上课的地方。



科技活动



- 做个“学校大楼”（学具）。
- 填一填你们的学校有什么？有的请划✓。

①	②	③	④	⑤

bǐ

4. 笔

bǐ de biàn huà

笔的变化。

