



义务教育教科书

# 科学

KEXUE

一年级上册



# xiě gěi xiǎo péng you de huà 写给小朋友的话

qīn ài de xiǎo péng you  
亲爱的小朋友：

cóng xiàn zài qǐ wǒ men kāi shǐ shàng kē xué kè la  
从现在开始，我们开始上科学课啦！

kē xué kè kě yǒu qù le kè táng shàng yǒu xiǎo yóu xì xiǎo zhì zuò hái  
科学课可有趣了，课堂上有小游戏、小制作，还  
yǒu guān chá shí yàn ne  
有观察、实验呢！

kē xué kè shàng wǒ men huì fā xiàn hěn duō yǒu qù de xiàn xiàng zài zhǐ shàng  
科学课上，我们会发现很多有趣的现象：在纸上  
huà de yú gǎi biàn le fāng xiàng wán jù qīng wā tiào qǐ lái le shí yán hé bái táng  
画的鱼改变了方向，玩具青蛙跳起来了，食盐和白糖  
fàng jìn shuǐ lǐ kàn bú jiàn le .....  
放进水里看不见了……

kē xué kè shàng wǒ men huì zuò hěn duō yǒu qù de shì qing wán cí tiě  
科学课上，我们会做很多有趣的事情：玩磁铁，  
niē cǎi ní zuò yùn shuǐ yóu xì .....  
捏彩泥，做运水游戏……

xué xí kē xué wǒ men huì chǎn shēng hěn duō yí wèn lì rú cǎi hóng shì  
学习科学，我们会产生很多疑问。例如：彩虹是  
zěn me chǎn shēng de xiǎo chē wèi shén me huì pǎo zhǒng zi wèi shén me huì fā yá  
怎么产生的？小车为什么会跑？种子为什么会发芽？  
tōng guò xué xí kē xué wǒ men néng xún zhǎo jiě jué wèn tí de fāng fǎ tàn jiū wèn  
通过学习科学，我们能寻找解决问题的方法，探究问  
tí de dá àn zēng zhǎng zì jǐ de běn lǐng  
题的答案，增长自己的本领。

ràng wǒ men zǒu jìn kē xué yòng míng liàng de yǎn jīng líng mǐn de ěr duo  
让我们走进科学，用明亮的眼睛、灵敏的耳朵、  
líng qiǎo de shuāng shǒu cōng míng de dà nǎo qù tàn jiū kē xué de ào mì ba  
灵巧的双手、聪明的大脑去探究科学的奥秘吧！

nǐ de dà péng you — zuò zhě  
你的大朋友——作者

义务教育教科书

# 科学

KEXUE

一年级上册



 青岛出版集团 | 青岛出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

科学. 一年级. 上册 / 郑守仪主编. —青岛: 青岛出版社, 2017.6 (2022.7重印)  
义务教育教科书  
ISBN 978-7-5552-5581-9

I. ①科… II. ①郑… III. ①科学知识-小学-教材 IV. ①G624.61

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第131876号

主 编 郑守仪  
执行主编 韩绪金  
本册主编 李国卿 李健梅  
作 者 (以姓名笔画为序)  
王艳丽 宁 莉 刘德义 张立新  
武际金 姜 燕 梁作堂 焉永红

书 名 义务教育教科书·科学 (一年级上册)  
主 编 郑守仪  
出版发行 青岛出版社 (青岛市崂山区海尔路182号)  
本社网址 <http://www.qdpub.com>  
策 划 张化新  
责任编辑 李星灿 付 凯  
美术编辑 苏 鹏 矫 文 张 晓  
制 版 青岛艺鑫制版印刷有限公司  
印 刷  
出版日期 2022年7月第5版 2022年7月第19次印刷  
开 本 16开 (787mm × 1092mm)  
印 张 3.5  
字 数 79千  
书 号 ISBN 978-7-5552-5581-9  
定 价 3.80元

编校印装质量、盗版监督服务电话 400-653-2017 0532-68068050

印刷厂服务电话

# mù 目

# lù 录

dì yī dān yuán wǒ men yì qǐ xué kē xué ..... [ 1 ]  
第一单元 我们一起学科学

zǒu jìn kē xué kè ..... [ 2 ]  
1 走进科学课

wǒ de xiǎo wèn hào ..... [ 4 ]  
2 我的“小问号”

dì èr dān yuán wǒ men zěn me zhī dào ..... [ 7 ]  
第二单元 我们怎么知道

kàn yi kàn ..... [ 8 ]  
3 看一看

tīng yi tīng ..... [ 11 ]  
4 听一听

mō yi mō ..... [ 15 ]  
5 摸一摸

wén yi wén cháng yi cháng ..... [ 18 ]  
6 闻一闻 尝一尝

dì sān dān yuán wán zhōng xué ..... [ 24 ]  
第三单元 玩中学

wán cí tiě ..... [ 26 ]  
7 玩磁铁

wán cǎi ní ..... [ 28 ]  
8 玩彩泥

wán xiǎo chē ..... [ 31 ]  
9 玩小车

fēn yi fēn ..... [ 33 ]  
10 分一分

dì sì dān yuán shuǐ ..... [ 37 ]  
第四单元 水

yùn shuǐ yóu xì ..... [ 38 ]  
11 运水游戏

rèn shi shuǐ ..... [ 40 ]  
12 认识水

shuǐ biàn xián le ..... [ 42 ]  
13 水变成了

bǎ tā men fàng dào shuǐ lǐ ..... [ 44 ]  
14 把它们放到水里

dì wǔ dān yuán gōng jù shì gè hǎo bāng shou ..... [ 48 ]  
第五单元 工具是个好帮手

fàng dà jìng ..... [ 50 ]  
15 放大镜

wǒ de xiāo bǐ dāo ..... [ 52 ]  
16 我的削笔刀