

探索科学
启发思考

XIAO YANJING KAN
DA SHIJIE

小眼睛看大世界

科技与发明

杨平 / 编著 刘金霞 / 绘



廣東旅遊出版社
GUANGDONG TRAVEL & TOURISM PRESS

XIAO YANJING KAN
DA SHIJIE

小眼睛 看大世界



科技与发明

杨平 / 编著 刘金霞 / 绘



广东旅游出版社

中国·广州

图书在版编目(CIP)数据

小眼睛看大世界. 科技与发明 / 杨平编著 ; 刘金霞绘. —
广州 : 广东旅游出版社, 2018.1
ISBN 978-7-5570-1027-0

I. ①小… II. ①杨… ②刘… III. ①科学知识 - 儿童
读物 ②科学技术 - 创造发明 - 儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 163282 号

出版人：刘志松

责任编辑：江丹燕

装帧设计：悦美图书设计

小眼睛看大世界. 科技与发明

XIAO YANJING KAN DA SHIJIE. KEJI YU FAMING

广东旅游出版社出版发行

(广州市越秀区建设街道环市东路 338 号银政大厦西楼 12 楼 邮编: 510060)

邮购电话: 020-87348243

广东旅游出版社图书网

www.tourpress.cn

武钢实业印刷总厂

(武汉市青山区红钢城二街坊 邮编: 430000)

720 毫米×1000 毫米 16 开 6 印张 80 千字

2018 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 16.80 元

[版权所有 侵权必究]

本书如有错页、倒装等质量问题, 请直接与印刷厂联系换书。



千变万化的文字	8
纸的诞生	10
神奇的印刷术	12
能写字的铅笔	14
倔强的指南针	16
奇特的镜子	18
风雨中的好朋友——伞	20
红红的蜡烛	22
有洞洞的饼干	24
小小薄膜作用大	26

瓶子里的水果寿命长	28
能干的钥匙	30
大嗓门的鞭炮	32
长牙齿的邮票	34
最早的自行车长啥样	36
能保温的开水瓶	38
红绿灯,作用大	40
黏合东西的能手	42
汽车的尾巴会冒烟	44
只跑一条道的火车	46
会飞的铁鸟	48

5

多功能的手机	50
停在空中的直升机	52
会发光的电灯	54
能加热食物的微波炉	56
贪凉的电冰箱	58
爱干净的吸尘器	60
分类洗衣好处多	62
会吐凉风的空调	64
小小电视大大世界	66
留住时间的照相机	68
臭美的轮船	70

恐怖的手枪	72
神奇的电脑	74
水滴状的潜艇	76
雄赳赳的坦克	78
会说话的玩具娃娃	80
立交桥，用处大	82
聪明的售货机	84
助人为乐的电梯	86
冬暖夏凉的玻璃	88
劳苦功高的机器人	90
知冷知热的温度计	92





童年，伴随着无数的疑问，充满着希望和幻想，焕发着稚嫩和朝气。面对奇妙神秘的大千世界，怀着童真的好奇，孩子们常说的一句话就是——为什么。为什么小狗爱吐舌头，为什么说狐狸很狡猾，为什么爸爸长胡子，为什么饼干上面有小洞……大到天文地理，小到生活琐事，孩子们在发现问题、解决问题中体会到了科学的无穷奥妙。为了帮助家长解决这些问题，我们精心编纂了这套《小眼睛看大世界》。

全书在内容编排上，遵循知识性和趣味性的原则。正文以可爱诱人的小故事导入，把枯燥的知识融入生动有趣的故事中，语言活泼，通俗有趣，吸引孩子们的阅读兴趣；正文后面设计的“知识延伸”，有助于孩子们拓展视野，了解更多的相关知识；漫画部分选取儿童日常生活中的典型素材作为故事的切入点，通过角色之间情景对话的形式来回答孩子们的种种好奇，为孩子们创造一个良好的互动空间。

翻开本书，就是一场视觉享受的盛宴；阅读本书，就是一趟充满想象的精神之旅。《小眼睛看大世界》，滋养心灵的必读经典，蕴含关爱的贴心礼物，快乐阅读的恒久陪伴！

人物介绍

RENNWUJIESHAO



聪聪：
睿智帅气
善于分析
动手能力强
具有领袖气质



依依：
活泼可爱
好奇心强
爱发脾气



悠悠：
聪明文静
喜欢看书
擅长解决问题



小威：

饭量大

不爱运动

憨厚老实



小美：

爱吃胡萝卜

古灵精怪

喜欢捉弄人



多多：

爱吃蜂蜜

喜欢睡懒觉

不爱思考





千变万化的文字	8
纸的诞生	10
神奇的印刷术	12
能写字的铅笔	14
倔强的指南针	16
奇特的镜子	18
风雨中的好朋友——伞	20
红红的蜡烛	22
有洞洞的饼干	24
小小薄膜作用大	26



瓶子里的水果寿命长	28
能干的钥匙	30
大嗓门的鞭炮	32
长牙齿的邮票	34
最早的自行车长啥样	36
能保温的开水瓶	38
红绿灯,作用大	40
黏合东西的能手	42
汽车的尾巴会冒烟	44
只跑一条道的火车	46
会飞的铁鸟	48



多功能的手机	50
停在空中的直升机	52
会发光的电灯	54
能加热食物的微波炉	56
贪凉的电冰箱	58
爱干净的吸尘器	60
分类洗衣好处多	62
会吐凉风的空调	64
小小电视大大世界	66
留住时间的照相机	68
臭美的轮船	70

恐怖的手枪	72
神奇的电脑	74
水滴状的潜艇	76
雄赳赳的坦克	78
会说话的玩具娃娃	80
立交桥，用处大	82
聪明的售货机	84
助人为乐的电梯	86
冬暖夏凉的玻璃	88
劳苦功高的机器人	90
知冷知热的温度计	92





千变万化的文字

“爸爸，为什么这个字和我平常看到的字不一样呀？”小明拿着一本书，歪着小脑袋问爸爸。爸爸摸了一下他的头，笑着说道：“这种字叫隶书，是我们的祖先用过的，和现在的文字差别很大。”

A

知识延伸

人们最早是没有文字的，想写信都不能。后来人们慢慢用画图来表达，这些图跟事物的形象差不多，所以叫象形文字；又经过漫长的发展，才形成了现在更容易书写的方块汉字。





多多出来玩呀！

别吵我睡觉。

美味不能放弃。

让我把这个故事看完吧！

依依你能陪我吗？

悠悠，你最好了，快陪陪我吧！

打个电话不就行了吗？多麻烦！

等一下，让我把这封信写完。

小威来玩啊！

语言和文字是不同的，文字更能表达含蓄、内在的情感，还可以长期保存，而语言说过就没了。



纸的诞生

yì zhī xiǎo lǎo shǔ jīn jīn yǒu wèi de kěn zhe yì
一只小老鼠津津有味地啃着一
zhāng zhǐ shǔ gē ge lián máng duó xià lái shuō nǐ zhēn
张纸，鼠哥哥连忙夺下来说：“你真
shì gè tān chī guǐ zhè zěn me néng chī ne shǔ dì
是个贪吃鬼！这怎么能吃呢？”鼠弟
di wéi qu de kàn zhe mā ma shǔ mā ma cí ài de
弟委屈地看着妈妈，鼠妈妈慈爱地
shuō méi guān xi zhǐ shì kě yǐ chī de
说：“没关系，纸是可以吃的。”



知识延伸

在古代，人们把树皮、植物叶子或布料碎片碾得粉碎，浸泡在水里，然后捞出来，薄薄地摊开晾着，等干了后将它卷起来，这就是纸。