

影响孩子一生的

10万个

为什么

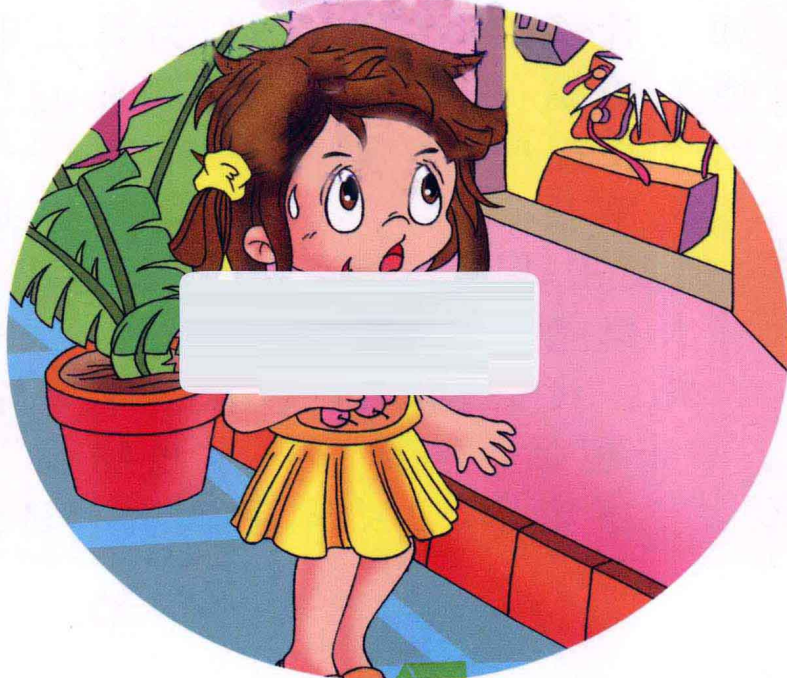
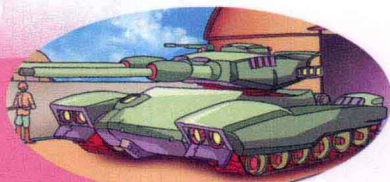
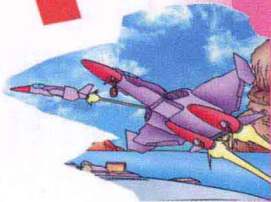
好孩子图书编辑部 著



吉林出版集团
吉林科学技术出版社

孩子们最喜爱的

十万个为什么



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么 / 好孩子图书编辑部著. — 长春 :
吉林科学技术出版社, 2013. 9

ISBN 978-7-5384-7115-1

I. ① 十… II. ① 好… III. ① 科学知识—儿童读物
IV. ① Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第213489号

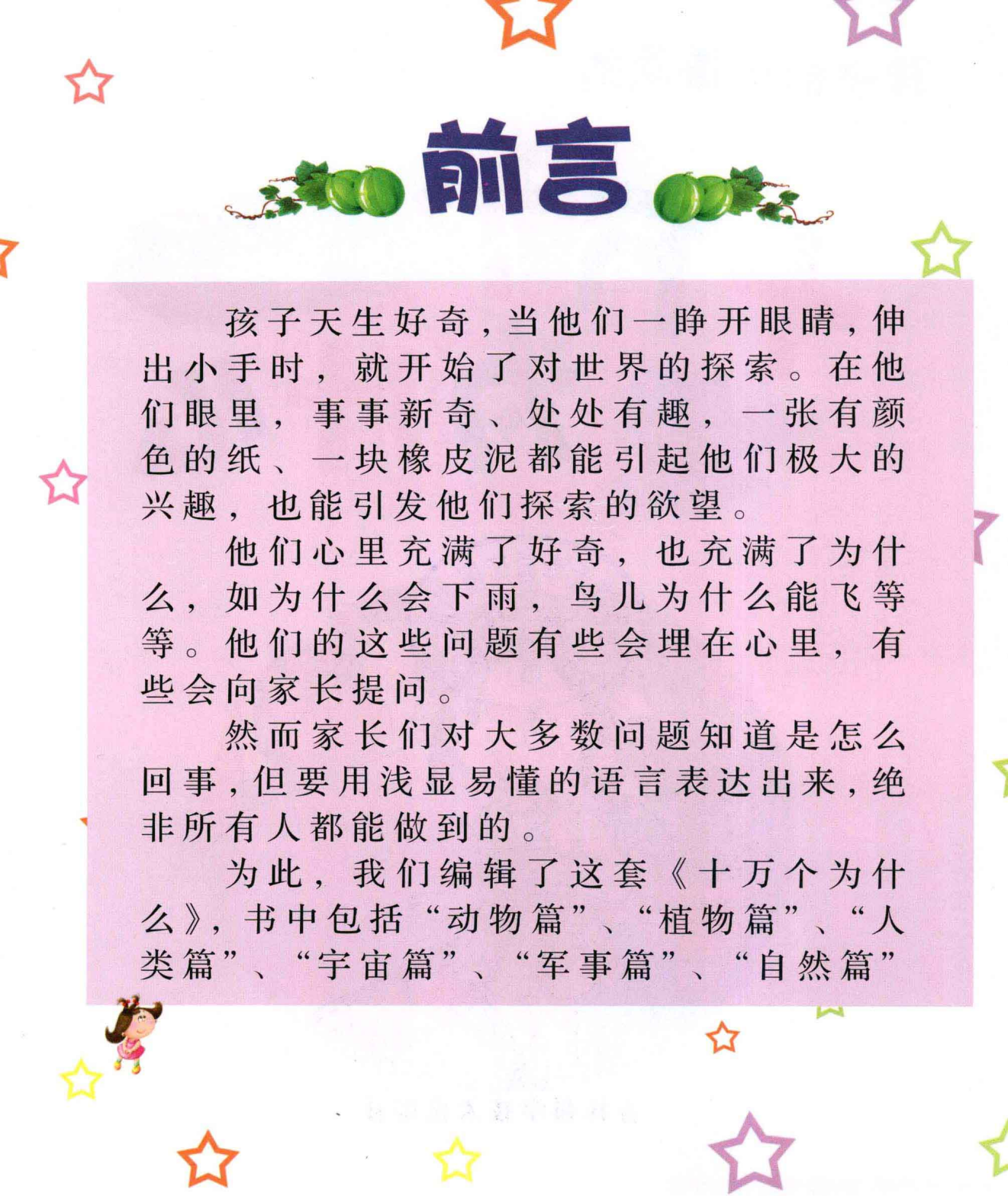
十万个为什么

著 好孩子图书编辑部
出版人 李 梁
责任编辑 郭 廓
封面设计 好孩子图书工作室
制 版 好孩子图书工作室
开 本 889mm×1194mm 1 / 24
字 数 200千字
印 张 9
印 数 1-30000册
版 次 2013年9月第1版
印 次 2013年9月第1次印刷



出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-86037583
网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-7115-1
定 价 20.00元
如有印装质量问题可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185



前言



孩子天生好奇，当他们一睁开眼睛，伸出小手时，就开始了对世界的探索。在他们眼里，事事新奇、处处有趣，一张有颜色的纸、一块橡皮泥都能引起他们极大的兴趣，也能引发他们探索的欲望。

他们心里充满了好奇，也充满了为什么，如为什么会下雨，鸟儿为什么能飞等等。他们的这些问题有些会埋在心里，有些会向家长提问。

然而家长们对大多数问题知道是怎么回事，但要用浅显易懂的语言表达出来，绝非所有人都能做到的。

为此，我们编辑了这套《十万个为什么》，书中包括“动物篇”、“植物篇”、“人类篇”、“宇宙篇”、“军事篇”、“自然篇”



等六类问题。编辑的内容都是孩子们能遇到、听到或想到的问题。对这些问题，我们都尽可能用简明的文字来叙述、说明。另外，在每个“为什么”后边，我们还附上了“问不倒”、“你知道吗”或“谁对谁错”等知识点，使本书的知识相对更丰富，式样更灵活。

对每个“为什么”，我们都配以精美的卡通图画，使儿童不仅从文字上，还可以从视觉上获得所讲内容的感性认识。

我们编辑这套书，旨在充实儿童的头脑，开拓儿童的视野，引发儿童的兴趣，培养儿童的智力。希望老师、家长能在本书的帮助下点燃儿童智慧的火花！

目录

眉毛和眼睫毛有用吗	8
为什么青年人脸上容易生“青春痘”	10
肚子饿了为什么会咕咕叫	12
为什么春天人容易困倦	14
为什么吸进的氧气呼出时会变成二氧化碳	16
为什么冬天有些人的耳朵和手会发生冻疮	18
为什么献血不会影响身体健康	20
为什么碰伤的皮肤处会有乌青块	22
为什么人会做梦	24
为什么青少年容易发生脊柱弯曲	26
为什么多看绿色对眼睛有好处	28
为什么说“睡前洗脚,胜吃补药”	30
水果连皮一起吃好吗	32
为什么禁止运动员服用兴奋剂	34
儿童吃鱼子会变笨吗	36
为什么胃不会消化自己	38
为什么用牙签剔牙不好	40
人发烧是坏事吗	42
为什么不要边看书边吃饭	44
生命是什么时候诞生的	46
动物与植物有哪些区别	48
蜻蜓为什么要点水	50
蛇没有脚,为什么能很快爬行	52
什么是克隆技术	54
大雁飞行时为什么常常排成“人”字形或“一”字形	56
为什么蛤、蚌里会长珍珠	58



母鸡生蛋后,为什么会咯咯地叫	60
乌贼为什么能喷墨汁	62
为什么说白蚁不是蚂蚁	64
蟋蟀是用嘴鸣叫的吗	66
白兔的眼睛为什么是红色的	68
蜘蛛怎样在两棵相隔的树间架网	70
萤火虫为什么会发光	72
蜜蜂螫人后为什么会死去	74

★ 孔雀为什么会开屏 76

蚯蚓有没有眼睛 78

筵席上的燕窝,是家燕的窝吗 80

动物冬眠一冬,为什么不会饿死 82

为什么说植物是大气污染的净化器 84

为什么花有各种不同的颜色 86

为什么从年轮上可以看出树木的年龄 88

发了芽的马铃薯为什么不能吃 90

银杏树为什么叫“活化石” 92

冬虫夏草是动物还是植物 94

香蕉果实里有没有种子 96

夏天中午为什么不宜给花浇水 98

为什么把植物种子带到太空中去遨游 100

★ 人离开植物为什么不能生存 102

含羞草为什么一动就把叶子合拢 104

为什么蘑菇生长不需要阳光 106

★ 为什么有的植物能吃虫 108

为什么韭菜割了后还能再生长 110

为什么白桦树皮是白色的 112

★ 为什么人参主要产在我国东北 114

世界上最大的和最小的种子各是什么 116

无花果真的没有花吗 118

★ 为什么吃菠萝时最好蘸盐水 120

为什么地雷不必再加伪装 122





直升机为什么能悬停在空中	1 2 4
为什么要销毁核武器	1 2 6
什么是航空母舰	1 2 8
鱼雷为什么能自动寻找目标	1 3 0
实战演习为什么要选用激光模拟器	1 3 2
为什么说地毯式轰炸是现代战争中的一张王牌	1 3 4
“雷达”的名称是怎么来的	1 3 6
什么是生物武器	1 3 8
什么是气象武器	1 4 0
坦克为什么要用履带行走	1 4 2
无人驾驶飞机为什么不会掉下来	1 4 4
火箭和导弹是一回事吗	1 4 6
气象为什么会影响导弹的命中精度	1 4 8
什么是微光电视	1 5 0
什么是无声手枪	1 5 2
为什么有的子弹没有弹壳	1 5 4
飞机为什么喜欢逆风起降	1 5 6
激光枪为什么能使人失明	1 5 8
什么样的空气才是新鲜空气	1 6 0
地球上气候为什么会变暖	1 6 2
为什么说淡水是宝贵的自然资源	1 6 4
为什么大气中二氧化碳增多会使地球变暖	1 6 6
为什么青春期要多吃碘	1 6 8
为什么用电量小时保险丝会断	1 7 0
如何利用星星来辨认方向	1 7 2
为什么不宜盲目生产和使用一次性木筷和木杆铅笔	1 7 4
海水为什么是蓝色的	1 7 6

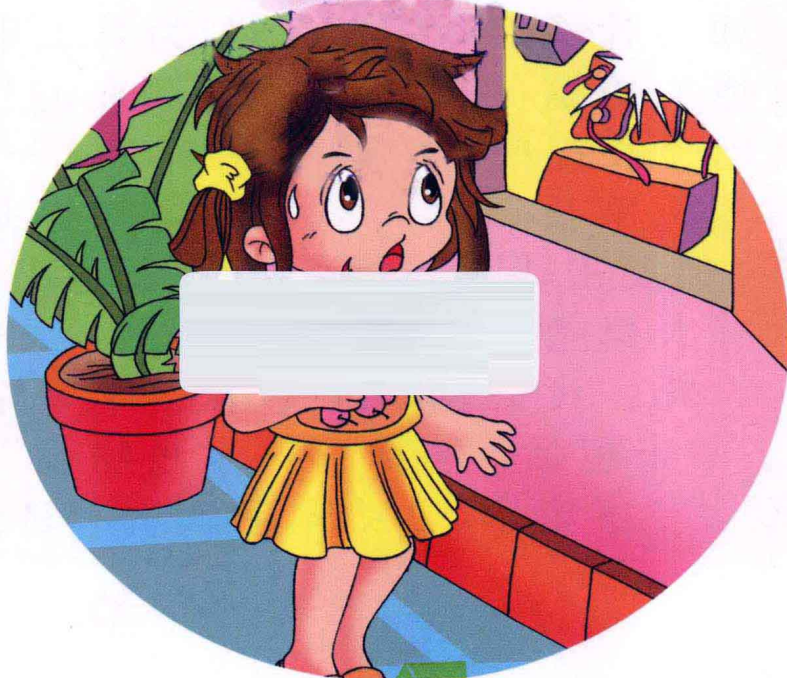
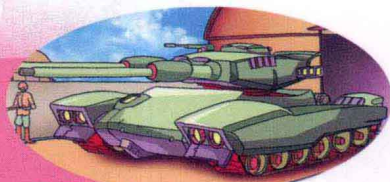
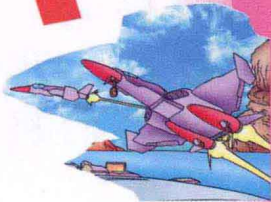


云是怎样形成的	178
天空为什么是蓝色的	180
将食品放入冰箱前,为什么要蒙上一层塑料薄膜	182
什么是酸雨	184
为什么黄河水是黄的	186
为什么不能将毒蛇猛兽斩尽杀绝	188
为什么说海洋是地球的“肺”和“肾”	190
为什么要回收废纸	192
为什么要保护臭氧层	194
为什么飞机飞过后,有时在空中会留下长长的“尾巴”	196
为什么说噪声是一种污染	198
北京时间是北京当地的时间吗	200
为什么月亮会发生圆缺变化	202
白天星星躲到哪里去了	204
为什么天文学家要给星星拍照	206
为什么天文学上要用光年来计算距	208
为什么星星会眨眼睛	210
为什么要开发月球	212
为什么在使用公历同时还要用农历	214



孩子们最喜爱的

十万个为什么



吉林科学技术出版社

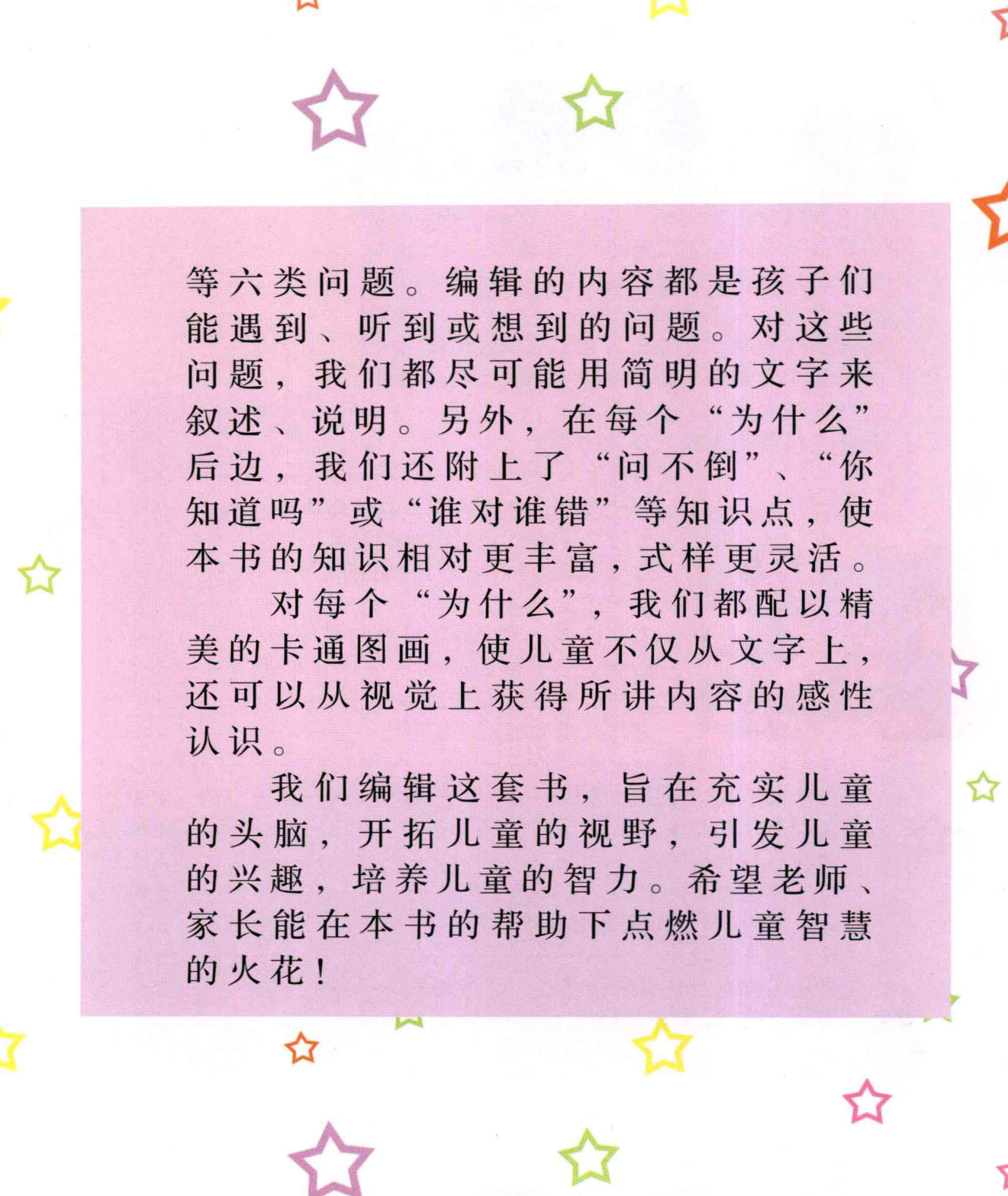
前言

孩子天生好奇，当他们一睁开眼睛，伸出小手时，就开始了对世界的探索。在他们眼里，事事新奇、处处有趣，一张有颜色的纸、一块橡皮泥都能引起他们极大的兴趣，也能引发他们探索的欲望。

他们心里充满了好奇，也充满了为什么，如为什么会下雨，鸟儿为什么能飞等等。他们的这些问题有些会埋在心里，有些会向家长提问。

然而家长们对大多数问题知道是怎么回事，但要用浅显易懂的语言表达出来，绝非所有人都能做到的。

为此，我们编辑了这套《十万个为什么》，书中包括“动物篇”、“植物篇”、“人类篇”、“宇宙篇”、“军事篇”、“自然篇”



等六类问题。编辑的内容都是孩子们能遇到、听到或想到的问题。对这些问题，我们都尽可能用简明的文字来叙述、说明。另外，在每个“为什么”后边，我们还附上了“问不倒”、“你知道吗”或“谁对谁错”等知识点，使本书的知识相对更丰富，式样更灵活。

对每个“为什么”，我们都配以精美的卡通图画，使儿童不仅从文字上，还可以从视觉上获得所讲内容的感性认识。

我们编辑这套书，旨在充实儿童的头脑，开拓儿童的视野，引发儿童的兴趣，培养儿童的智力。希望老师、家长能在本书的帮助下点燃儿童智慧的火花！

目录

眉毛和眼睫毛有用吗	8
为什么青年人脸上容易生“青春痘”	10
肚子饿了为什么会咕咕叫	12
为什么春天人容易困倦	14
为什么吸进的氧气呼出时会变成二氧化碳	16
为什么冬天有些人的耳朵和手会发生冻疮	18
为什么献血不会影响身体健康	20
为什么碰伤的皮肤处会有乌青块	22
为什么人会做梦	24
为什么青少年容易发生脊柱弯曲	26
为什么多看绿色对眼睛有好处	28
为什么说“睡前洗脚,胜吃补药”	30
水果连皮一起吃好吗	32
为什么禁止运动员服用兴奋剂	34
儿童吃鱼子会变笨吗	36
为什么胃不会消化自己	38
为什么用牙签剔牙不好	40
人发烧是坏事吗	42
为什么不要边看书边吃饭	44
生命是什么时候诞生的	46
动物与植物有哪些区别	48
蜻蜓为什么要点水	50
蛇没有脚,为什么能很快爬行	52
什么是克隆技术	54
大雁飞行时为什么常常排成“人”字形或“一”字形	56
为什么蛤、蚌里会长珍珠	58



母鸡生蛋后,为什么会咯咯地叫	6 0
乌贼为什么能喷墨汁	6 2
为什么说白蚁不是蚂蚁	6 4
蟋蟀是用嘴鸣叫的吗	6 6
白兔的眼睛为什么是红色的	6 8
蜘蛛怎样在两棵相隔的树间架网	7 0
萤火虫为什么会发光	7 2
蜜蜂螫人后为什么会死去	7 4

孔雀为什么会开屏 7 6

蚯蚓有没有眼睛 7 8

筵席上的燕窝,是家燕的窝吗 8 0

动物冬眠一冬,为什么不会饿死 8 2

为什么说植物是大气污染的净化器 8 4

为什么花有各种不同的颜色 8 6

为什么从年轮上可以看出树木的年龄 8 8

发了芽的马铃薯为什么不能吃 9 0

银杏树为什么叫“活化石” 9 2

冬虫夏草是动物还是植物 9 4

香蕉果实里有没有种子 9 6

夏天中午为什么不宜给花浇水 9 8

为什么把植物种子带到太空中去遨游 1 0 0

人离开植物为什么不能生存 1 0 2

含羞草为什么一动就把叶子合拢 1 0 4

为什么蘑菇生长不需要阳光 1 0 6

为什么有的植物能吃虫 1 0 8

为什么韭菜割了后还能再生长 1 1 0

为什么白桦树皮是白色的 1 1 2

为什么人参主要产在我国东北 1 1 4

世界上最大的和最小的种子各是什么 1 1 6

无花果真的没有花吗 1 1 8

为什么吃菠萝时最好蘸盐水 1 2 0

为什么地雷不必再加伪装 1 2 2





直升机为什么能悬停在空中	1 2 4
为什么要销毁核武器	1 2 6
什么是航空母舰	1 2 8
鱼雷为什么能自动寻找目标	1 3 0
实战演习为什么要选用激光模拟器	1 3 2
为什么说地毯式轰炸是现代战争中的一张王牌	1 3 4
“雷达”的名称是怎么来的	1 3 6
什么是生物武器	1 3 8
什么是气象武器	1 4 0
坦克为什么要用履带行走	1 4 2
无人驾驶飞机为什么不会掉下来	1 4 4
火箭和导弹是一回事吗	1 4 6
气象为什么会影响导弹的命中精度	1 4 8
什么是微光电视	1 5 0
什么是无声手枪	1 5 2
为什么有的子弹没有弹壳	1 5 4
飞机为什么喜欢逆风起降	1 5 6
激光枪为什么能使人失明	1 5 8
什么样的空气才是新鲜空气	1 6 0
地球上气候为什么会变暖	1 6 2
为什么说淡水是宝贵的自然资源	1 6 4
为什么大气中二氧化碳增多会使地球变暖	1 6 6
为什么青春期要多吃碘	1 6 8
为什么用电量大会使保险丝会断	1 7 0
如何利用星星来辨认方向	1 7 2
为什么不宜盲目生产和使用一次性木筷和木杆铅笔	1 7 4
海水为什么是蓝色的	1 7 6



云是怎样形成的	178
天空为什么是蓝色的	180
将食品放入冰箱前,为什么要蒙上一层塑料薄膜	182
什么是酸雨	184
为什么黄河水是黄的	186
为什么不能将毒蛇猛兽斩尽杀绝	188
为什么说海洋是地球的“肺”和“肾”	190
为什么要回收废纸	192
为什么要保护臭氧层	194
为什么飞机飞过后,有时在空中会留下长的“尾巴”	196
为什么说噪声是一种污染	198
北京时间是北京当地的时间吗	200
为什么月亮会发生圆缺变化	202
白天星星躲到哪里去了	204
为什么天文学家要给星星拍照	206
为什么天文学上要用光年来计算距	208
为什么星星会眨眼睛	210
为什么要开发月球	212
为什么在使用公历同时还要用农历	214





眉毛和眼睫毛有用吗

méi mao de zuò yòng shì bǎo hù yǎn jīng dǎng zhù cóng é tóu liú xià lái de hàn
眉毛的作用是保护眼睛，挡住从额头流下来的汗
shuǐ hé yǔ shuǐ yǐ jí huī chén yǎn jié máo zhē dǎng zài yǎn jīng shàng fāng bì miǎn guò
水和雨水以及灰尘。眼睫毛遮挡在眼睛上方，避免过
fèn qiáng liè de yáng guāng zhào shè yě kě yǐ fáng zhǐ huī chén luò rù yǎn nèi
分强烈的阳光照射，也可以防止灰尘落入眼内。

你知道吗

yǒu rén wèi hǎo kàn shí cháng xiū jiǎn jié máo qí shí zuì hǎo bù yào xiū jiǎn
有人为好看，时常修剪睫毛，其实，最好不要修剪，
yīn wèi yǎn jié máo jiù xiàng yī kuài huó dòng chuāng lián zhē zài yǎn jīng shàng jì kě yǐ
因为眼睫毛就像一块活动窗帘，遮在眼睛上，既可以
fáng zhǐ huī chén diào rù yǎn nèi yòu kě yǐ shǐ yǎn jīng bì miǎn guò fèn qiáng liè de yáng
防止灰尘掉入眼内，又可以使眼睛避免过分强烈的阳
guāng zhào shè nǐ yī jiǎn jiù huì yǐng xiǎng yǎn jié máo wán chéng rèn wù
光照射，你一剪，就会影响眼睫毛“完成任务”。