

早起鸟 中国儿童成长必读丛书

彩绘注音版

十万个为什么



好玩的科学



最想知道的为什么
最具权威性的问答
最生动幽默的漫画

了解世界 启迪智慧



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

中国儿童成长必读丛书

十万个为什么

好玩的科学

吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么. 好玩的科学 / 李唐文化编. - 长春 :
吉林美术出版社, 2015.1
(中国儿童成长必读丛书)
ISBN 978-7-5386-9267-9

I. ①十… II. ①李… III. ①科学知识—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 004869 号

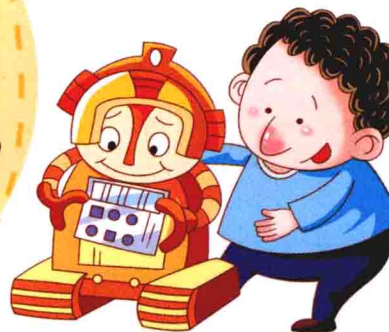
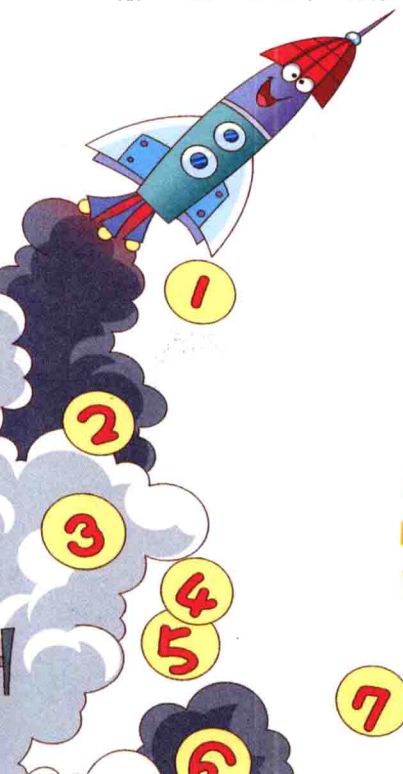
十万个为什么

好玩的科学

SHIWAN GE WEISHENME

编者 李唐文化
出版人 赵国强
选题策划 功一
责任编辑 马杰
责任校对 张青文
设计制作  李唐文化工作室
开本 720mm×780mm 1/12
字数 160千字
印数 1—12 000册
印张 15
版次 2015年1月第1版

印次 2015年1月第1次印刷
出版 吉林美术出版社
发行 吉林美术出版社
吉林大成图文文化传播有限责任公司
地址 长春市人民大街4646号
邮编 130021
电话 0431-86037809/0431-81153894
网址 www.jlmspress.com
印刷 莱芜市新华印刷有限公司
书号 ISBN 978-7-5386-9267-9
定价 20.00元



前言

亲爱的小朋友，当你翻开这套书，就开启了一扇通往世界的窗，在你面前展开的是无限广阔的天地：

小白兔的眼睛为什么红红的？

为什么斑马长着黑白条纹？

屎壳郎为什么喜欢滚粪球？

.....

在《动物世界》分册，你会发现生命的千姿百态。

月亮为什么有时圆，有时弯？

为什么海水是蓝色的，浪花是白色的？

向日葵为什么向太阳？

.....

在《奇趣大自然》分册，你会发现大自然的生机勃勃。

为什么婴儿刚一出生就会哭呢？

为什么困了会打哈欠？

为什么闻到美味会流口水？

.....

在《可爱的人体》分册，你会发现原来我们人类自己竟如此有趣。

洗衣机没有手，为什么能洗净衣服？

微波炉不生火，为什么能加热食物？

为什么救护车是白色的，消防车是红色的？

.....

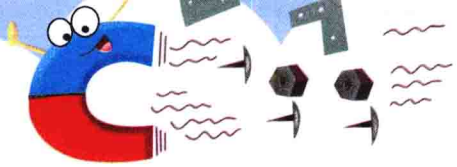
在《好玩的科学》分册，你会发现科学不神秘，科学很好玩。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。亲爱的孩子，纸上的科普之旅很有趣，但它只是眼睛的盛宴；有一天，当你真真切切地走进大千世界，“上九天揽月，下五洋捉鳖”，世界就会变得很小很小，小到可以装进你的心里。

亲爱的孩子，当你仰起童稚的小脸，眨着好奇的眼睛，问出一个又一个为什么时，作为编者，多么希望能回答你所有的问号，同时又多么希望当你一天天长大的时候，仍然对这个世界怀有好奇之心，勇于探索，去发现更多的未知，去回答更多的为什么。

编者





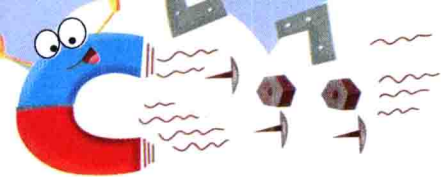
目录

发射火箭时为什么要倒计时？	10
人造卫星为什么不会掉下来？	12
宇航员为什么要穿宇航服？	14
为什么宇航员在太空中会飘浮？	16
航天飞行很冒险吗？	18
第一个登上月球的人是谁？	20
星星之间的距离有多远？	22
在太空中生活和在地球上有什么不同？	24
人类能移居到太空中去吗？	26
空间站是什么？	28
电脑和人脑哪个更聪明？	30
什么是网络？	32
电脑也会生病吗？	34
什么是机器人？	36
机器人为什么会干活、走路、说话？	38
遥控器为什么能指挥电视？	40
为什么打电话要拨号？	42
动画片为什么会动？	44
为什么看立体电影要戴特制眼镜？	46



洗衣机没有手,为什么能洗净衣服?	48
微波炉不生火,为什么能加热食物?	50
吸尘器为什么会“吃”脏东西?	52
冰箱为什么那么“冷”?	54
电是从哪里来的?	56
灯泡为什么会发光?	58
为什么自动取款机会吐出钱来?	60
为什么自动售货机能辨认钱币?	62
为什么磁铁会相斥、相吸?	64
电梯为什么能自己上上下下?	66
火车为什么是一节一节连在一起的?	68
车轮为什么是圆的?	70
为什么飞机能飞上天?	72
轮船那么沉,为什么能浮在水面上?	74
直升机的头上为什么长着螺旋桨?	76
动车的车头为什么是尖尖的?	78
地铁为什么能在地下跑?	80
大飞机为什么怕小鸟?	82
飞机上的“黑匣子”是黑色的吗?	84
刹车时,人为什么向前倒?	86
车子转弯时,乘客为什么都向外倾斜?	88





汽车轮胎为什么有各种各样的花纹?	90
红绿灯为什么会眨眼睛?	92
为什么救护车是白色的,消防车是红色的?	94
为什么风筝可以飞上蓝天?	96
为什么不倒翁不会倒?	98
为什么高山上煮不熟米饭?	100
为什么饺子煮熟了会浮起来?	102
骑车下坡时为什么会越来越快?	104
蝙蝠在黑暗中是如何辨别方向的?	106
回声是怎么回事?	108
影子是如何产生的?	110
镜子为什么能照出人?	112
玻璃缸里的鱼为什么看起来比较大?	114
为什么放大镜能把东西变大?	116
望远镜为什么有两个镜片?	118
《天气预报》为什么能预报天气?	120
为什么铁轨和桥梁都留有缝隙?	122
冬天的室外,为什么铁摸上去比木头冷?	124
为什么“下雪不冷,化雪冷”?	126
为什么在冰面上很容易滑倒?	128
为什么脱毛衣时会发出噼啪声?	130



为什么冬天嘴里呼出的气是白色的?	132
为什么先看到闪电后听到雷声?	134
为什么石头投到水里,水面会有一圈圈波纹?	136
为什么高大的建筑物上要安装避雷针?	138
鸟儿落在电线上为什么不会触电?	140
为什么温度计能测出温度?	142
膨化食品袋为什么要充进鼓鼓的气?	144
为什么打开汽水瓶口会冒泡?	146
为什么窰井盖大多做成圆形?	148
为什么霓虹灯会发出五颜六色的光?	150
为什么橡皮可以擦掉铅笔的印迹?	152
人民币上凸起的小点是做什么用的?	154
为什么泡泡液可以吹出泡泡?	156
穿上防弹衣的人就刀枪不入了吗?	158
催泪弹为什么会让人流泪?	160
坦克为什么没有轮子?	162
潜水艇总待在水下,里面的人是怎样呼吸的呢?	164
隐形飞机真的能隐形吗?	166
原子弹爆炸后为什么会有蘑菇云?	168
动手实验室	170
趣味问答	176





中国儿童成长必读丛书

十万个为什么

好玩的科学

吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



前言

亲爱的小朋友，当你翻开这套书，就开启了一扇通往世界的窗，在你面前展开的是无限广阔的天地：

小白兔的眼睛为什么红红的？

为什么斑马长着黑白条纹？

屎壳郎为什么喜欢滚粪球？

.....

在《动物世界》分册，你会发现生命的千姿百态。

月亮为什么有时圆，有时弯？

为什么海水是蓝色的，浪花是白色的？

向日葵为什么向太阳？

.....

在《奇趣大自然》分册，你会发现大自然的生机勃勃。

为什么婴儿刚一出生就会哭呢？

为什么困了会打哈欠？

为什么闻到美味会流口水？

.....

在《可爱的人体》分册，你会发现原来我们人类自己竟如此有趣。

洗衣机没有手，为什么能洗净衣服？

微波炉不生火，为什么能加热食物？

为什么救护车是白色的，消防车是红色的？

.....

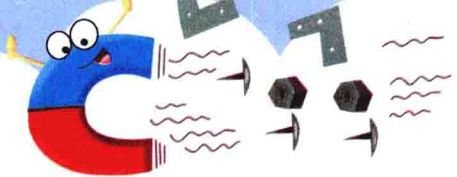
在《好玩的科学》分册，你会发现科学不神秘，科学很好玩。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。亲爱的孩子，纸上的科普之旅很有趣，但它只是眼睛的盛宴；有一天，当你真真切切地走进大千世界，“上九天揽月，下五洋捉鳖”，世界就会变得很小很小，小到可以装进你的心里。

亲爱的孩子，当你仰起童稚的小脸，眨着好奇的眼睛，问出一个又一个为什么时，作为编者，多么希望能回答你所有的问号，同时又多么希望当你一天天长大的时候，仍然对这个世界怀有好奇之心，勇于探索，去发现更多的未知，去回答更多的为什么。

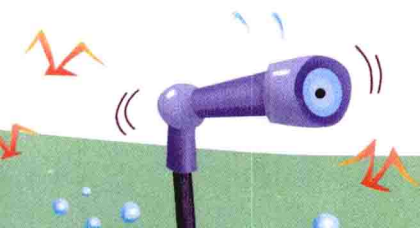
编者





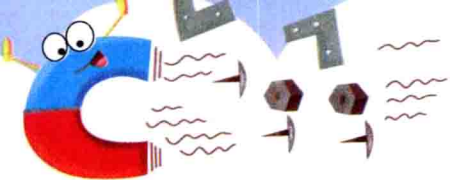
目录

发射火箭时为什么要倒计时？	10
人造卫星为什么不会掉下来？	12
宇航员为什么要穿宇航服？	14
为什么宇航员在太空中会飘浮？	16
航天飞行很冒险吗？	18
第一个登上月球的人是谁？	20
星星之间的距离有多远？	22
在太空中生活和在地球上有什么不同？	24
人类能移居到太空中去吗？	26
空间站是什么？	28
电脑和人脑哪个更聪明？	30
什么是网络？	32
电脑也会生病吗？	34
什么是机器人？	36
机器人为什么会干活、走路、说话？	38
遥控器为什么能指挥电视？	40
为什么打电话要拨号？	42
动画片为什么会动？	44
为什么看立体电影要戴特制眼镜？	46



洗衣机没有手,为什么能洗净衣服?	48
微波炉不生火,为什么能加热食物?	50
吸尘器为什么会“吃”脏东西?	52
冰箱为什么那么“冷”?	54
电是从哪里来的?	56
灯泡为什么会发光?	58
为什么自动取款机会吐出钱来?	60
为什么自动售货机能辨认钱币?	62
为什么磁铁会相斥、相吸?	64
电梯为什么能自己上上下下?	66
火车为什么是一节一节连在一起的?	68
车轮为什么是圆的?	70
为什么飞机能飞上天?	72
轮船那么沉,为什么能浮在水面上?	74
直升机的头上为什么长着螺旋桨?	76
动车的车头为什么是尖尖的?	78
地铁为什么能在地下跑?	80
大飞机为什么怕小鸟?	82
飞机上的“黑匣子”是黑色的吗?	84
刹车时,人为什么向前倒?	86
车子转弯时,乘客为什么都向外倾斜?	88





汽车轮胎为什么有各种各样的花纹?	90
红绿灯为什么会眨眼睛?	92
为什么救护车是白色的,消防车是红色的?	94
为什么风筝可以飞上蓝天?	96
为什么不倒翁不会倒?	98
为什么高山上煮不熟米饭?	100
为什么饺子煮熟了会浮起来?	102
骑车下坡时为什么会越来越快?	104
蝙蝠在黑暗中是如何辨别方向的?	106
回声是怎么回事?	108
影子是如何产生的?	110
镜子为什么能照出人?	112
玻璃缸里的鱼为什么看起来比较大?	114
为什么放大镜能把东西变大?	116
望远镜为什么有两个镜片?	118
《天气预报》为什么能预报天气?	120
为什么铁轨和桥梁都留有缝隙?	122
冬天的室外,为什么铁摸上去比木头冷?	124
为什么“下雪不冷,化雪冷”?	126
为什么在冰面上很容易滑倒?	128
为什么脱毛衣时会发出噼啪声?	130

