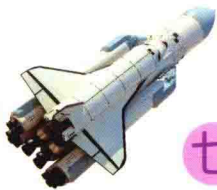


珍藏版



七彩童书坊

QICAITONGSHUFANG



十万个为什么

中国孩子喜爱的珍藏读本

XIN SHIWAN GE
WEI SHENME

银色卷

幼狮文化 编写



浙江少年儿童出版社



QICAITONGSHUFANG

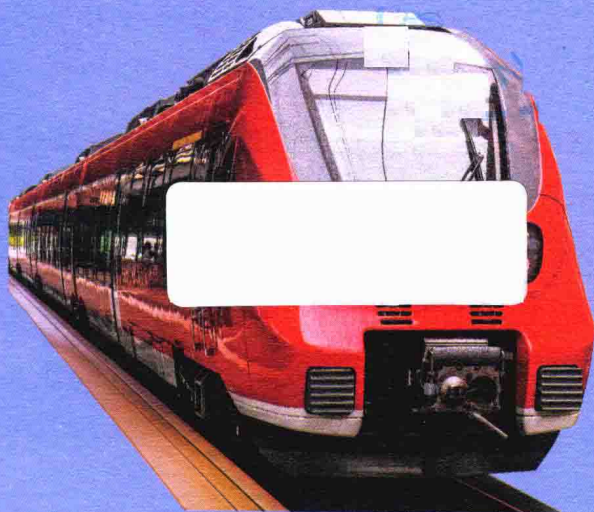
十万个为什么

中国孩子喜爱的珍藏读本

XIN SHIWAN GE
WEI SHENME

银色卷

幼狮文化 编写



浙江少年儿童出版社·杭州

图书在版编目(CIP)数据

新十万个为什么. 银色卷 / 幼狮文化编写.

—杭州: 浙江少年儿童出版社, 2016.11(2018.1重印)
(七彩童书坊)

ISBN 978-7-5342-9591-1

I. ①新… II. ①幼… III. ①科学知识—儿童读物

②自然科普—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第217612号



XIN SHIWAN GE WEI SHENME YINSE JUAN

新十万个为什么 银色卷

编写 / 幼狮文化

图片 / ©微图等

责任编辑 / 周虹

美术编辑 / 吴珩 楼迎春

责任印制 / 吕鑫

浙江少年儿童出版社出版发行

杭州市天目山路40号 310013

深圳市福圣印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 / 889mm × 1194mm 1/24

印张 / 9.5 印数 / 25146—30145

字数 / 24万字

2016年11月第1版

2018年1月第3次印刷

ISBN 978-7-5342-9591-1

定价 / 23.50元

服务热线 / 020-38312206

幼狮网址 / yosbook.com

● 著作权所有, 本书图文未经同意不得转载。如发现书页装订错误或污损, 请寄至承印公司调换。



✧ 编者的话 ✧

给孩子一个七彩的童年

童年是人生中最天真烂漫、最美好珍贵的时光。在这段时光里，阅读更是不容错过的人生经历。许多年后，当孩子们回忆起童年时光，在心灵的某一个角落，会有一种特别的感受让他们心生温暖，久久回味。

那是一种感动，是童年阅读所产生的纯真而美好的感动。稚嫩的童心如此敏感，它能将自己所感受到的丝丝震颤都深深铭刻在记忆的神经上，生发出许多快乐、忧伤、开心、苦恼的情绪，渲染着孩子们心灵的天空，并幻化出恒久的五彩斑斓。哪怕岁月流逝，孩子们已经日渐长大，这一份感动依然会深深地留存心底，以至影响他们的整个人生。

那些能让童年产生久远的感动、在记忆中留下难以磨灭的痕迹的童话和故事，文字优美，内涵丰富，充满想象力，就像天幕中闪亮的星星，永恒闪耀在孩子的心灵里，为他们送上快乐、友善、智慧、诚信、勇敢、坚强、希望……

这是一些曾经不朽、再过很多很多年依旧不朽的故事。这些故事一经阅读，便会深深植根于孩子们的脑海中，成为一种永久的记忆。



流传久远、讲述古老神奇故事的《一千零一夜》《神话故事》，语言优美、童趣盎然的《安徒生童话》《格林童话》，给予孩子智慧与启迪的《伊索寓言》《三十六计》和《新十万个为什么》，培养孩子优秀个性品质的《男孩故事》《女孩故事》和《感恩故事》，传承中华文化精髓的《唐诗三百首精选》《国学启蒙》和《儿歌三百首精选》，妙趣横生、百读不厌的古典四大名著，充满想象、奇幻有趣的长篇童话故事《绿野仙踪》《爱丽丝漫游奇境记》和《木偶奇遇记》……都是孩子们书架上的珍宝，陪伴着一代又一代儿童度过快乐的时光。朗朗上口的语言，生动有趣的故事，丰富的知识，优美的意境，让孩子们不仅能从中领略到语言文字的丰富表现力，还可以感受到其中的情感和思想内涵，在不知不觉中增长智慧，接受美的熏陶。

经典是永恒的，与美图共享，将演绎出别样的精彩。精致的图画，呈现出多样的色彩和灵动的线条，在孩子们眼前铺展开一个童话般美丽、神话般奇妙的世界，以有限的画面给孩子无限的空间去放飞想象。许多年以后，也许他们仍然记得，曾经有一幅富有创意的图画、一种感人的色调，吸引过自己的视线，在自己心里埋下过一颗梦想的种子。

美妙、高贵、多彩的经典，与孩子纯真的天性如此契合。在愉快的阅读中，孩子们将变得快乐、聪明和高尚。爱孩子，就给孩子一个快乐的七彩童年吧！



目 录

生命奥秘

为什么鼻子能闻到各种气味·····	2
为什么会有鼻屎·····	3
为什么耳朵能听到声音·····	4
世界上存在完全相同的耳朵吗·····	5
为什么头发能长很长·····	6
为什么人老了头发会变白·····	7
为什么眼皮会跳·····	8
眉毛与睫毛有什么作用·····	9
为什么害羞时会脸红·····	10
为什么嘴唇是红色的·····	11
为什么肚子饿了会咕咕叫·····	12
为什么睡觉时会流口水·····	13
为什么指甲会不断生长·····	14
为什么剪指甲不会疼·····	15
为什么人会衰老·····	16
老年斑是怎样形成的·····	17
为什么大脑能记住许多事情·····	18
为什么人老了记忆会衰退·····	19
点穴真的可以让人不能动弹吗·····	20
为什么剧烈运动后会气喘吁吁·····	21



- 为什么眼睛不怕冷..... 22
- 为什么说眼睛是“心灵的窗户”..... 23
- 为什么人的血液是红色的..... 24
- 为什么有不同颜色的血液..... 25
- 为什么人类有不同的肤色..... 26
- 为什么黑人的手心和脚心不是黑色的..... 27
- 为什么人在疼痛时会大叫..... 28
- 为什么人在吃惊时会睁大眼睛..... 29
- 为什么感冒时会流鼻涕..... 30
- 为什么人会感染禽流感..... 31
- 为什么发烧时体温会升高..... 32
- 为什么玩雪后手会发热..... 33
- 为什么人会打喷嚏..... 34
- 为什么困了会打哈欠..... 35
- 为什么有些人的头发天生卷曲..... 36
- 为什么头发有不同的颜色..... 37
- 为什么有的人个子高，有的人个子矮..... 38
- 为什么有的人胖，有的人瘦..... 39
- 为什么皮肤划破后流出的血会自动凝结..... 40
- 为什么人体血管有的搏动，有的不搏动..... 41
- 为什么人的骨头这么硬..... 42
- 为什么走路时手和脚不是同侧摆动..... 43
- 为什么心脏会“永不疲倦”地跳动..... 44
- 心脏是♡形的吗..... 45
- 为什么人的骨头折断了还能长好..... 46





骨头可以人工制造吗·····	47
为什么人会流汗·····	48
为什么夏天容易长痱子·····	49
为什么人会打嗝·····	50
为什么吃饱饭后容易犯困·····	51
为什么天冷时小便会增加·····	52
为什么孩子会尿床·····	53
为什么酒喝多了会醉·····	54
为什么喝酒要碰酒杯·····	55
为什么会出现超级病菌·····	56
为什么打针前针筒要挤掉一些药水·····	57
为什么青少年容易近视·····	58
为什么人睡觉时要闭着眼睛·····	59
为什么常晒太阳皮肤会变黑·····	60
为什么防晒霜能防晒·····	61
为什么被猫咬伤也要打狂犬疫苗·····	62
谁发明了狂犬疫苗·····	63
为什么吃辣椒会觉得热·····	64
为什么吃了辣椒喝热水会觉得更辣·····	65

健康生活

为什么看完电视要洗脸·····	66
为什么要经常洗手·····	67
为什么吃饭时不宜说笑·····	68
为什么吃饭要细嚼慢咽·····	69
为什么不应养成吃零食的习惯·····	70



为什么看到好吃的食物会流口水·····	71
什么时候喝酸奶更有益健康·····	72
为什么不能空腹喝牛奶·····	73
为什么睡觉要枕枕头·····	74
为什么有些人会失眠·····	75
做梦对健康到底有害还是有益·····	76
为什么婴儿入睡前喜欢被轻轻拍打·····	77
为什么沉溺网络游戏会影响大脑·····	78
为什么学生要做课间操·····	79
为什么按摩脚底有益健康·····	80
为什么脚丫容易发臭·····	81
为什么运动后不能大量喝水·····	82
运动后怎样才能尽快恢复体力·····	83
为什么刷牙要用牙膏·····	84
为什么有些人吃酸的东西会“倒牙”·····	85

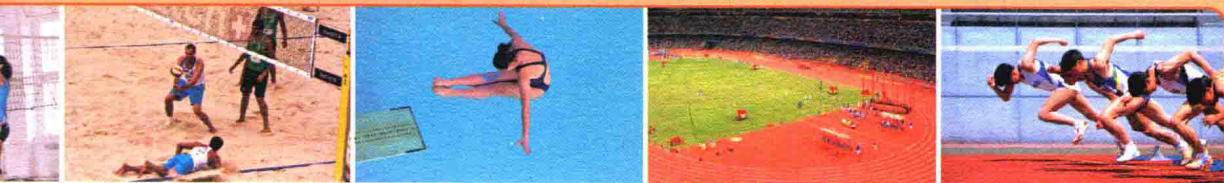
身边科学

为什么茶杯会生茶锈·····	86
怎样清除茶锈·····	87
飘向高空的气球去哪儿了·····	88
为什么充满气的气球时间长了会变小·····	89
为什么水能灭火·····	90
为什么油起火时不能用水灭·····	91
为什么装汽水的瓶子不宜灌满·····	92
为什么能用吸管吸入饮料·····	93
为什么轮胎大多是黑色的·····	94





为什么车轮是圆形的·····	95
为什么鞭炮点燃后会响·····	96
为什么烟花会在空中呈现各种颜色和形状·····	97
为什么玻璃是透明的·····	98
变色玻璃是怎么回事·····	99
为什么罐头能长期存放·····	100
为什么果脯不容易腐烂·····	101
为什么很多人一起过桥时不能“齐步走”·····	102
为什么在雪山顶上不能大声说话·····	103
为什么夏天适宜穿浅色衣服·····	104
为什么大多用红色来示警·····	105
电从哪里来·····	106
为什么发生触电时不能直接去拉人·····	107
为什么电梯能上下运行·····	108
电梯发生急速下坠时应如何保护自己·····	109
自来水从哪里来·····	110
瓶装水安全吗·····	111
为什么必须在高大建筑物上安装避雷针·····	112
为什么雷雨天不能站在大树下·····	113
洗衣机是怎样工作的·····	114
为什么有些衣服要干洗·····	115
为什么电话号码有长有短·····	116
为什么中国的手机号码大多以“13”开头·····	117
为什么电话里的声音和平时的说话声不同·····	118
电话是怎样传送声音的·····	119



为什么超市不怕丢东西·····	120
为什么商店的扫描器能知道商品的价格·····	121
什么是自助银行·····	122
为什么取款机会“吐”出钱来·····	123
绿色是邮政的专用颜色吗·····	124
为什么邮票四边有齿孔·····	125
为什么路灯的灯光大多是黄色的·····	126
为什么荧光灯比白炽灯省电·····	127
为什么消防车是红色的·····	128
为什么紧急出口的标志都是绿色的·····	129
为什么行驶中的自行车不会倒·····	130
为什么夏天自行车容易爆胎·····	131
人行横道是怎么来的·····	132
交通规则知多少·····	133

激情体育

为什么奥运会要点燃圣火·····	134
奥运圣火是怎样点燃的·····	135
为什么把排球赛称为“空中攻防战”·····	136
沙滩排球与排球有什么区别·····	137
为什么乒乓球拍的两面不一样·····	138
为什么乒乓球比赛用的是橘黄色球·····	139
为什么跳水被称为“空中芭蕾”·····	140
为什么跳水运动员入水时能压住水花·····	141
为什么用“黑马”比喻出人意料的获胜者·····	142





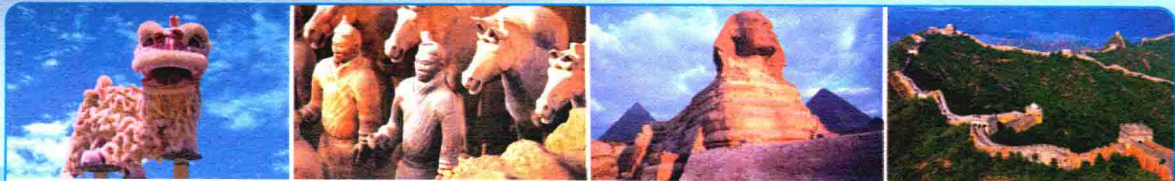
为什么黑人耐力更强·····	143
游泳运动是怎么兴起的·····	144
游泳对身体有什么好处·····	145
为什么田径场的跑道是椭圆形的·····	146
为什么运动场窄窄的两头总是指向南北·····	147
为什么田径运动员穿着钉鞋比赛·····	148
为什么田径运动被称为“运动之母”·····	149
为什么拳击运动员要戴着厚手套·····	150
拳击运动是怎么来的·····	151
为什么高尔夫球的表面有许多小坑·····	152
为什么打高尔夫球被称为“绅士运动”·····	153
为什么短跑运动员要蹲下起跑·····	154
为什么跑步比赛时运动员要按逆时针方向跑·····	155

文化风俗

为什么握手时要用右手·····	156
为什么用 V 形手势表示胜利·····	157
点头表示答应的意思吗·····	158
手语是谁发明的·····	159
为什么戏曲演员要画脸谱·····	160
变脸是什么样的民间艺术·····	161
为什么老师用红笔批改作业·····	162
为什么用 √ 和 × 表示对和错·····	163
为什么把9月10日定为“教师节”·····	164
为什么古代把老师称作“先生”·····	165



为什么要设立“六一”国际儿童节·····	166
日本女孩节和男孩节是什么样的节日·····	167
为什么钢琴被称为“乐器之王”·····	168
钢琴的名称是怎么来的·····	169
“哆来咪发唆拉西”是怎么来的·····	170
五线谱是怎么来的·····	171
过年的习俗是怎么来的·····	172
为什么把“福”字倒贴在门上·····	173
挂历是怎么来的·····	174
阳历和农历是怎么回事·····	175
“可口可乐”的名字是怎么来的·····	176
为什么多喝可乐不利健康·····	177
为什么元宵节要张灯结彩·····	178
汤圆是怎么来的·····	179
为什么端午节吃粽子·····	180
端午节还有哪些传说·····	181
为什么中秋节要吃月饼·····	182
为什么中秋节又叫“团圆节”·····	183
为什么古人有好几个名字·····	184
为什么外国人的名字那么长·····	185
蒙古包是蒙古人的家吗·····	186
什么是“那达慕”大会·····	187
为什么龙成为中华民族的象征·····	188
我国有舞狮的习俗，是不是我国古代有很多狮子·····	189
谁是中国历史上第一个皇帝·····	190



为什么我国古代帝王特别崇尚黄色·····	191
为什么秦始皇的陵墓里有那么多兵马俑·····	192
为什么帝王的坟墓被称作“陵”·····	193
为什么古埃及人要建狮身人面像·····	194
“金字塔”的名称是怎么来的·····	195
为什么要推广普通话·····	196
为什么古书中没有标点符号·····	197
为什么办婚事要贴“囍”字·····	198
为什么在西方婚礼上新郎和新娘要交换戒指·····	199
为什么中国人喜欢用红色表示吉庆·····	200
为什么生孩子要发红蛋·····	201
为什么参加葬礼要佩戴黑纱·····	202
世界上有哪些丧葬方式·····	203
和尚都是吃素的吗·····	204
为什么少林寺这么有名·····	205
为什么孔子被后人誉为“圣人”·····	206
我国古代有哪些“圣人”·····	207
我国古代有哪四大发明·····	208
为什么说算盘是我国第五大发明·····	209
四大文明古国指的是哪四个·····	210
为什么希腊被称为“西方文明摇篮”·····	211
为什么要设立诺贝尔奖·····	212
为什么诺贝尔的奖金总也发不完·····	213
为什么把鸽子看作和平的象征·····	214
联合国维持和平部队是一支什么部队·····	215



七彩童书坊



wèi shén me bí zi néng

为什么鼻子能

wén dào gè zhǒng qì wèi

闻到各种气味

bí zi shì hū xī qì guān néng bāng zhù wǒ men zhèng cháng hū xī tóng shí
鼻子是呼吸器官，能帮助我们正常呼吸。同时，

tā yě shì xiù jué qì guān kě yǐ ràng wǒ men wén dào gè zhǒng bù tóng de qì wèi
它也是嗅觉器官，可以让我们闻到各种不同的气味。

bí zi lì fēn bù zhe xǔ duō xiù jué xì bāo dāng xiù jué xì bāo shòu dào
鼻子里分布着许多嗅觉细胞。当嗅觉细胞受到

qì wèi fēn zǐ de cì jī shí jiù huì xīng fèn qǐ lái bìng tōng guò shén jīng chōng dòng
气味分子的刺激时就会兴奋起来，并通过神经冲动

chuán dì dào dà nǎo tōng guò dà nǎo de fēn xī jiù néng líng mǐn de fēn biàn chū shì
传递到大脑，通过大脑的分析，就能灵敏地分辨出是

shén me qì wèi le
什么气味了。

用鼻子监测环境污染

有些来历不明的臭气,即使用仪器也无法识别,但用鼻子就可以。有一种职业叫嗅辨员,也称“闻臭师”。他们的工作是收集气体,并按国家环保标准对气体进行分析,从而测定各地的环境水平。如果一个地方的气味达不到环保标准,则被视为污染,而判断气味的工具仅仅是他们的鼻子而已。在美国、英国、荷兰、比利时和日本等国已经有许多人从事这份职业了。



为什么会有鼻屎



kōng qì zhōng piāo fú zhe xì xiǎo de huī chén rén men zài
空气中飘浮着细小的灰尘。人们在

hū xī de shí hòu yóu yú bí zǐ lǐ de bí máo zǔ dǎng le kōng
呼吸的时候,由于鼻子中的鼻毛阻挡了空

qì zhōng huī chén děng zá wù de jìn rù zài jiā shàng bí nián mó
气中灰尘等杂物的进入,再加上鼻黏膜

huì bù shí de fēn mì chū yī zhǒng nián yè zhè zhǒng nián yè hé
会不时地分泌出一种黏液,这种黏液和

huī chén děng zāng dōng xī jié hé bìng zhú jiàn biàn yìng jiù xíng
灰尘等脏东西结合并逐渐变硬,就形

chéng le bí shǐ yòng shǒu qù wā bí shǐ róng yì shǐ
成了鼻屎。用手去挖鼻屎容易使

bí kǒng chū xiě yòng qīng shuǐ chōng xǐ bí qiāng cái
鼻孔出血。用清水冲洗鼻腔,才

shì qīng chú bí shǐ de zuì jiā fāng fǎ
是清除鼻屎的最佳方法。

