

彩图注音版
cǎi tú zhù yīn bǎn

伴随儿童成长的经典科普书系

多彩生活卷

十万个为什么

常识 · 科学 · 艺术 · 名人 · 风俗

木恩/编



四川少年儿童出版社

彩图注音版
cai tu zhu yin ban

多彩生活卷

伴随儿童成长的经典科普书系



十万个为什么

木恩 / 编



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么.多彩生活卷 / 木恩编. -- 成都 :
四川少年儿童出版社, 2014.6
ISBN 978-7-5365-6582-1

I. ①十… II. ①木… III. ①科学知识 - 少儿读物 ②
生活 - 知识 - 少儿读物 IV. ①Z228.1 ②TS976.3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 118987 号

Shiwan Ge Weishenme-Duocai Shenghuo Juan
十万个为什么-多彩生活卷

出 版 人:常 青
责任编辑:高海潮 王晗笑
特约编辑:赵 月
封面设计:唐 源
策划制作:北京和平雅华文化传播有限公司
责任印制:袁学团

编 著:木 恩
出 版:四川少年儿童出版社
地 址:成都市槐树街2号
网 址:<http://www.sccph.com.cn>
经 销:新华书店
印 刷:北京市雅迪彩色印刷有限公司
成品尺寸:214mm × 187mm
开 本:24
印 张:8
字 数:160 千
版 次:2014 年 8 月第 1 版
印 次:2014 年 8 月第 1 次印刷
书 号:ISBN 978-7-5365-6582-1
定 价:22.00 元

版权所有 翻印必究

若发现印装质量问题,请随时向印刷厂联系调换。

地址:北京市朝阳区黑庄户乡万子营东村

邮编:100121

咨询电话:010-85381641

前言 Qian Yan

随着孩子年龄的增长，他们头脑中的“小问号”也越来越多。但由于生活经验和知识储备较少，孩子对生活中的很多现象充满了疑惑。因此，他们总是追根究底地向家长提出一个又一个问题，这些问题五花八门，有些还涉及复杂的科学原理，让人难以一一答复。一些家长被这些稚气却并不简单的问题扰得心烦意乱，他们有时会失去耐心，对孩子说：“你怎么有这么多‘为什么’？”

孩子正在积极地试着与身边的环境打交道，正在主动地通过各种途径去了解这个复杂的世界，这种求知好问是孩子难能可贵的品质。家长应该正确地对待孩子的问题，认认真真地聆听孩子的问题，认认真真地思考孩子的问题，然后将复杂的科学原理或生活常识转化为简单易懂的语言，耐心地解释给孩子听。

为了满足孩子的求知欲，让孩子能够自主地探索这个神秘的世界，同时也帮助家长更好地回答孩子的问题，我们同样本着认真、科学、耐心的原则，精心编写了这套《十万个为什么》（彩图注音版）丛书。



目 录

Mu Lu

一、常识：实用的生活知识

“千滚水”为什么不能喝？

12

为什么冰箱里面的细菌冻不死？

14

保鲜膜是怎样保鲜食物的？

16

为什么发芽的土豆不能吃？

18

削了皮的苹果为什么会变色？

20

为什么菠萝要放在盐水里泡一泡再吃？

22

怎样适量食用甜食？

24

虾蟹为什么一煮就变红了？

26

煮熟的新鲜鸡蛋为什么难去皮？

28

为什么加了味精的菜肴很鲜美？

30

多吃鱼可以更聪明吗？

32

为什么自己给自己挠痒不会笑出来？

34

人为什么要睡平板床？

36

为什么有的儿童长成了小胖子？

38

为什么有时脱衣服会产生“火花”？

40

肥皂为什么能洗去脏东西？

42

人们为什么要建高楼大厦？

44

小栏目：你知道吗？

46



二、科学：解开身边的疑惑

为什么铁会生锈？	48	自动取款机为什么能自动提取现金？	70
为什么有些塑料袋是有毒的？	50	洗衣机是怎样洗衣服的？	72
轮胎上的花纹是为了好看吗？	52	干洗衣服是怎么一回事？	74
为什么人不会被电池电到？	54	空调的工作原理是什么？	76
为什么要谨慎收集废旧电池？	56	门铃的工作原理是什么？	78
为什么温度计能测量温度？	59	升降电梯为什么能把我们带到指定楼层？	80
瓶装饮料为什么留有一定空间？	60	电视塔为什么要建得那么高？	83
为什么有些地方的墙壁是凹凸不平的？	63	乘飞机时为什么不可以使用手机？	84
IC卡为什么被运用在生活中的很多领域？	64	小栏目：你知道吗？	86
数码相机为什么不必使用胶卷？	66		
自动售货机为什么能“掉”出东西来？	68		





三、艺术：五彩缤纷的世界

埃及金字塔到底是怎样建成的？

88

埃及狮身人面像的鼻子去哪了？

90

卢浮宫为什么被称为“艺术殿堂”？

92

泰姬陵为什么被称为“印度的珍珠”？

94

巴黎凯旋门为什么被称为“星门”？

96

美国自由女神像是美国制造的吗？

98

北京故宫为什么又叫“紫禁城”？

100

“万里长城”真的有万里长吗？

102

敦煌莫高窟为什么被称为“佛教艺术宝库”？

104

我国的南、北方古代园林有何差异？

107

为什么说黄河、长江是孕育华夏文化的“摇篮”？

108

为什么说中国书法是一种独特的视觉艺术？

110

舞蹈究竟起源于何时？

112

芭蕾舞是一种怎样的舞蹈？

115

雕塑《掷铁饼者》为什么被誉为“体育运动之神”？

116

奥斯卡奖是怎样设立的？

118

京剧为什么被称为我国的“国粹”？

120

昆剧为何被誉为“百戏之祖”？

122

小栏目：大开眼界

124



四、名人：不朽传说的创造

安徒生为什么被称为“现代童话之父”？ 126

莎士比亚为什么被称为“英国戏剧之父”？ 128

卓别林为什么被称为“美国喜剧大师”？ 130

达·芬奇为什么被看作是文艺复兴时期最完美的代表？ 133

“音乐神童”莫扎特的一生是怎样的？ 134

贝多芬为什么被称为“乐圣”？ 136

肖邦为什么被誉为“钢琴诗人”？ 138

孔子为什么被尊称为“圣人”？ 140

秦始皇为什么被称为“千古一帝”？ 143

华佗为什么被称为“外科鼻祖”？ 144

为什么说唐代诗人的数量众多？ 146

小栏目：大开眼界 148



五、风俗：各具特色的传统

感恩节为什么要吃火鸡?	150
西方国家怎样庆祝万圣节?	152
人们怎样庆祝圣诞节?	154
过生日吹蜡烛的习俗是怎么来的?	157
喝酒碰杯的习俗是怎么来的?	158
握手的礼节是怎么来的?	160
举行庆典活动时为何要鸣放礼炮?	162



除夕夜放鞭炮的来历是什么?	164
中国人过春节有哪些风俗?	166
“压岁钱”是怎么来的?	168
贴“门神”有什么含义?	170
元宵节为什么又被称为“灯节”?	173
清明节是怎么来的?	175
端午节是怎么来的?	176
傣族为什么会过泼水节?	178
七夕节为什么也叫“乞巧节”?	180
中秋节是怎么来的?	182
腊八节为什么要喝“腊八粥”?	185
十二生肖是怎么来的?	186
中国人为什么习惯用筷子吃饭?	188
小栏目：大开眼界	190



彩图注音版
cǎi tú zhù yīn bǎn

伴随儿童成长的经典科普书系

多彩生活卷

十万个为什么

木 恩 / 编



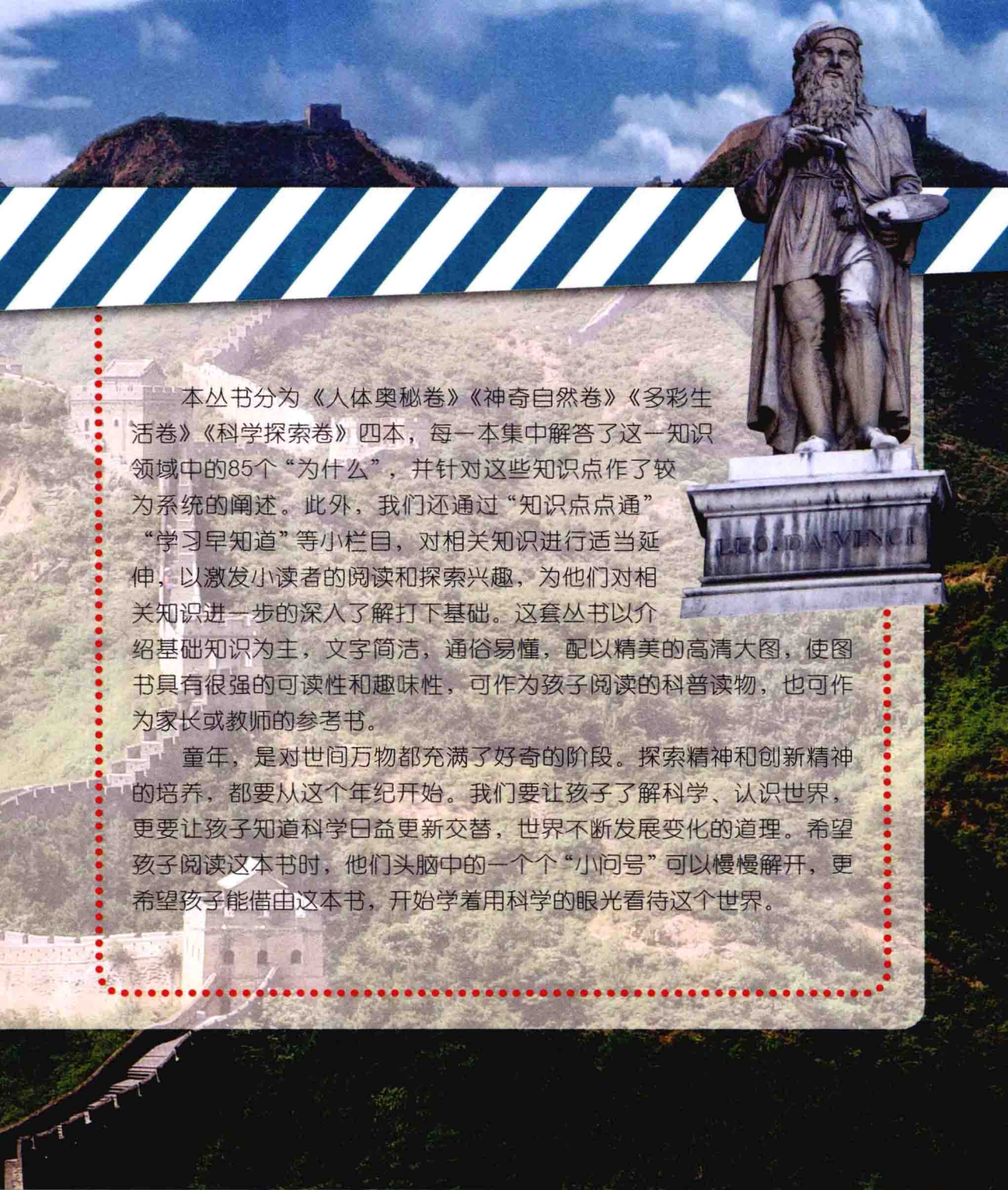
四川少年儿童出版社

前言 Qian Yan

随着孩子年龄的增长，他们头脑中的“小问号”也越来越多。但由于生活经验和知识储备较少，孩子对生活中的很多现象充满了疑惑。因此，他们总是追根究底地向家长提出一个又一个问题，这些问题五花八门，有些还涉及复杂的科学原理，让人难以一一答复。一些家长被这些稚气却并不简单的问题扰得心烦意乱，他们有时会失去耐心，对孩子说：“你怎么有这么多‘为什么’？”

孩子正在积极地试着与身边的环境打交道，正在主动地通过各种途径去了解这个复杂的世界，这种求知好问是孩子难能可贵的品质。家长应该正确地对待孩子的问题，认真地聆听孩子的问题，认真地思考孩子的问题，然后将复杂的科学原理或生活常识转化为简单易懂的语言，耐心地解释给孩子听。

为了满足孩子的求知欲，让孩子能够自主地探索这个神秘的世界，同时也帮助家长更好地回答孩子的问题，我们同样本着认真、科学、耐心的原则，精心编写了这套《十万个为什么》（彩图注音版）丛书。



本丛书分为《人体奥秘卷》《神奇自然卷》《多彩生活卷》《科学探索卷》四本，每一本集中解答了这一知识领域中的85个“为什么”，并针对这些知识点作了较为系统的阐述。此外，我们还通过“知识点点通”“学习早知道”等小栏目，对相关知识进行适当延伸，以激发小读者的阅读和探索兴趣，为他们对相关知识进一步的深入了解打下基础。这套丛书以介绍基础知识为主，文字简洁，通俗易懂，配以精美的高清大图，使图书具有很强的可读性和趣味性，可作为孩子阅读的科普读物，也可作为家长或教师的参考书。

童年，是对世间万物都充满了好奇的阶段。探索精神和创新精神的培养，都要从这个年纪开始。我们要让孩子了解科学、认识世界，更要让孩子知道科学日益更新交替，世界不断发展变化的道理。希望孩子阅读这本书时，他们头脑中的一个“小问号”可以慢慢解开，更希望孩子能借由这本书，开始学着用科学的眼光看待这个世界。

导 读

Dao Du

一、常识：实用的生活知识

在我们的日常生活中，隐藏着许许多多的小知识。了解这些知识，可以解答我们的疑问，也可以增长我们的阅历和见识。那么，你还等什么呢？快来一起学习一下吧！

二、科学：解开身边的疑惑

科学的发展推动着社会的进步，也为我们的生活带来了便利和舒适。在享受科技进步带来的美好生活时，我们也对身边的一些科技成果或现象产生了疑惑。现在，就让我们一起来揭开它们的神秘面纱吧！





三、艺术：五彩缤纷的世界

艺术是我们生活中的美好点缀，让我们的世界更加绚烂和精彩。艺术的形式多种多样，内容博大精深，是人类的宝贵财富。现在，就让我们走进五彩缤纷的艺术殿堂，感受艺术的气息，接受艺术的熏陶吧！

四、名人：不朽传说的创造

古今中外有着许许多多的名人，他们或是文人学者，或是音乐奇才，或是帝王神医。他们用自己的聪明才智和努力勤奋，创造了一个又一个伟大的奇迹，影响了一代又一代的人。让我们一起来领略名人的别样风采吧！

五、风俗：各具特色的传统

世界上每个国家和民族都有着自己独特的风俗习惯：中国的春节是一年中最为隆重的节日，西方人在感恩节时要吃火鸡，傣族人民会过泼水节……这些五花八门的节日和有趣的风俗习惯相互交融，才有了我们今天多姿多彩的世界。

一、常识：实用的生活知识

“千滚水”为什么不能喝？

12

为什么冰箱里面的细菌冻不死？

14

保鲜膜是怎样保鲜食物的？

16

为什么发芽的土豆不能吃？

18

削了皮的苹果为什么会变色？

20

为什么菠萝要放在盐水里泡一泡再吃？

22

怎样适量食用甜食？

24

虾蟹为什么一煮就变红了？

26

煮熟的新鲜鸡蛋为什么难去皮？

28

为什么加了味精的菜肴很鲜美？

30

多吃鱼可以更聪明吗？

32

为什么自己给自己挠痒不会笑出来？

34

人为什么要睡平板床？

36

为什么有的儿童长成了小胖子？

38

为什么有时脱衣服会产生“火花”？

40

肥皂为什么能洗去脏东西？

42

人们为什么要建高楼大厦？

44

小栏目：你知道吗？

46



二、科学：解开身边的疑惑

为什么铁会生锈？	48	自动取款机为什么能自动提取现金？	70
为什么有些塑料袋是有毒的？	50	洗衣机是怎样洗衣服的？	72
轮胎上的花纹是为了好看吗？	52	干洗衣服是怎么一回事？	74
为什么人不会被电池电到？	54	空调的工作原理是什么？	76
为什么要谨慎收集废旧电池？	56	门铃的工作原理是什么？	78
为什么温度计能测量温度？	59	升降电梯为什么能把我们带到指定楼层？	80
瓶装饮料为什么留有一定空间？	60	电视塔为什么要建得那么高？	83
为什么有些地方的墙壁是凹凸不平的？	63	乘飞机时为什么不可以使用手机？	84
IC卡为什么被运用在生活中的很多领域？	64	小栏目：你知道吗？	86
数码相机为什么不必使用胶卷？	66		
自动售货机为什么能“掉”出东西来？	68		





三、艺术：五彩缤纷的世界

埃及金字塔到底是怎样建成的？	88	“万里长城”真的 有万里长吗？	102
埃及狮身人面像的鼻子去哪了？	90	敦煌莫高窟为什么被称为“佛教艺术宝库”？	104
卢浮宫为什么被称为“艺术殿堂”？	92	我国的南、北方古代园林有何差异？	107
泰姬陵为什么被称为“印度的珍珠”？	94	为什么说黄河、长江是孕育华夏文化的“摇篮”？	108
巴黎凯旋门为什么被称为“星门”？	96	为什么说中国书法是一种独特的视觉艺术？	110
美国自由女神像是美国制造的吗？	98	舞蹈究竟起源于何时？	112
北京故宫为什么又叫“紫禁城”？	100	芭蕾舞是一种怎样的舞蹈？	115
		雕塑《掷铁饼者》为什么被誉为“体育运动之神”？	116
		奥斯卡奖是怎样设立的？	118
		京剧为什么被称为我国的“国粹”？	120
		昆剧为何被誉为“百戏之祖”？	122
		小栏目：大开眼界	124