



爱·迪·生·科·普·馆



ERTONG SHIWAN GE
WEISHENMIE

儿童十万个为什么

将小学生最爱问的问题一网打尽

主编 / 魏红霞

- 精选300个问题，小学生必备的实用问答百科。
- 问题贴近孩子视角，紧跟时代发展，满足孩子对知识的需求。

全国名校
语文特级教师
隆重推荐



北京出版集团公司
北京教育出版社

ERTONG SHIWAN GE
WEISHENME

儿童十万个为什么



你知道你是从哪儿来的吗？

你知道大象的鼻子为什么那么长吗？

你知道天上的星星为什么不会掉下来吗？

.....

赶快翻开本书，这里有你想知道的所有
问题的答案！



总策划 / 刘敬余

责任编辑 / 赵慧卿

图片提供 / 全景图片、富昱特图片



装帧设计
子奇设计顾问机构



一、爱迪生科普馆

儿童十万个为什么
少年儿童百科全书
世界未解之谜
奇妙的动物王国
恐龙百科

二、开心益智馆

脑筋急转弯
智力游戏
趣味猜谜
一分钟破案
幽默笑话大王

三、少年励志馆

小故事大道理
培养优秀女孩的130个故事
培养杰出男孩的130个故事
优秀小学生的12个好习惯
感动小学生的120篇故事

四、小博士知识宝库

名人故事
名人名言
谚语歇后语
成语故事
成语接龙
中华上下五千年
世界上下五千年
中国历史故事

五、经典故事坊

365夜故事
伊索寓言
安徒生童话
格林童话

学习 改变未来

XUEXI GAIBIAN WEILAI

爱·迪·生·科·普·馆

ERTONG SHIWAN GE
WEISHENME

儿童十万个为什么

全国名校
语文特级教师
隆重推荐

本书选取了宇宙、地球、动物、植物、人体、科技、生活等各领域中最令小学生感到好奇的问题，并给予科学严谨、浅显生动的解答，能够帮助小学生了解丰富多彩的百科知识。

除此之外，书中版式新颖，配有上千张高清图片，能有效激发孩子的阅读兴趣，向他们全面展示出一个绚丽多姿的知识世界，让他们轻松愉快地在求知之路上快乐前行。



闫银夫 《语文报》小学版主编

每个孩子都是拥有翅膀的天使，总有一天他们会自由地飞翔在蓝天之上。这套书是让孩子双翅更加有力，助推他们一飞冲天的最佳营养剂。



王文丽 全国优秀教师 北京市优秀教师
北京市东城区教育研修学院小学部研修员

好的书往往能让孩子在阅读中发现惊喜和力量。这套书就是专门为孩子们量身定制的，它既有丰富的知识性，又能寓教于乐，让孩子感受到学习的快乐！



薛法根 全国模范教师 江苏省著名教师
江苏省小学语文特级教师

多阅读课外书，不仅能使学生视野开阔，知识丰富，还能让他们树立正确的价值观。这套书涉猎广泛，能使学生在阅读的过程中得到全面发展。



武凤霞 特级教师
河南省濮阳市子路小学副校长

本套丛书从学生的兴趣点着眼，内容上符合学生的阅读口味。更值得一提的是，本套丛书注重学生的认知与积累，有助于提升孩子的阅读能力与写作能力。



张曼凌 全国优秀班主任 吉林省骨干教师

这套书包含范围广泛，内容丰富，形式多样，能满足不同学生的阅读兴趣，全方位扩展学生的知识面。



超值价
19.80元

ISBN 978-7-5522-2940-0



9 787552 229400 >

定价：19.80元



ERTONG SHIWAN GE WEISHENME 儿童十万个为什么

主编/魏红霞

编者/韩 飞



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童十万个为什么 / 魏红霞主编 . — 北京 : 北京教育出版社,
2014.1

(学习改变未来)

ISBN 978-7-5522-2940-0

I . ① 儿 … II . ① 魏 … 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 262686 号



学习改变未来
儿童十万个为什么

主 编 / 魏红霞

★

北京出版集团公司 出版
北 京 教 育 出 版 社

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码 : 100120

网址 : www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全 国 各 地 书 店 经 销

北京朗翔印刷有限公司印刷

★

720mm × 960mm 16 开本 21 印张 332 千字

2014 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 4 次印刷

ISBN 978-7-5522-2940-0

定价 : 19.80 元

版权所有 翻印必究

质量监督电话 : 13911108612 (010) 58572832 58572393

阅读成就梦想 学习改变未来

亲近阅读, 分享快乐, 爱上读书

全国名校语文特级教师隆重推荐



闫银夫

《语文报》小学版主编

每个孩子都是拥有双翅的天使, 总有一天他们会自由地飞翔在蓝天之上。这套书是让孩子双翅更加有力, 助推他们一飞冲天的最佳营养剂。



王文丽

全国优秀教师 北京市优秀教师
北京市东城区教育研修学院小学部研修员

好的书往往能让孩子在阅读中发现惊喜和力量。这套书就是专门为孩子们量身定制的, 它既有丰富的知识性, 又能寓教于乐, 让孩子感受到学习的快乐!



薛法根

全国模范教师 江苏省著名教师
江苏省小学语文特级教师

多阅读课外书, 不仅能使学生视野开阔, 知识丰富, 还能让他们树立正确的价值观。这套书涉猎广泛, 能使学生在阅读的过程中得到全面发展。



武凤霞

特级教师
河南省濮阳市子路小学副校长

本套丛书从学生的兴趣点着眼, 内容上符合学生的阅读口味。更值得一提的是, 本套丛书注重学生的认知与积累, 有助于提升孩子的阅读能力与写作能力。



张曼凌

全国优秀班主任 吉林省骨干教师

这套书包含范围广泛, 内容丰富, 形式多样, 能满足不同学生的阅读兴趣, 全方位扩展学生的知识面。

本套丛书紧扣语文课程标准，以提高学生学习成绩、提升学生思维能力、关注学生心灵成长等全面发展为出发点，精心编写，内容包罗广泛，主要分为五大系列：



爱迪生科普馆

—— 体验自然，探索世界，关爱生命

这里有你可不可知的百科知识；这里有你最想认识的动物朋友；这里有你最想探索的未解之谜。拥有了这套书，你一定能成为伙伴中的“智多星”。

少年励志馆

—— 关注心灵，快乐成长，励志成才

成长的过程中，你是否有很多烦恼？你是否崇拜班里那些优秀的学生，希望有一天能像他们一样，成为老师、父母眼里最棒的孩子？拥有这套书，让男孩更杰出，女孩更优秀！

开心益智馆

—— 开动脑筋，启迪智慧，发散思维

每日10分钟头脑大风暴，开发智力，培养探索能力，让你成为学习小天才！

小博士知识宝库

—— 畅游学海，日积月累，提升成绩

这是一个提高小学生语文成绩的好帮手！这是一座提高小学生表达能力的语言素材库！这是一套激发小学生爱上语文的魔力工具书！

经典故事坊

—— 童趣盎然，语言纯美，经典荟萃

这里有最经典的童话集，内容加注拼音注释，让学生无障碍阅读，并告诉学生什么是真善美、勇气和无私。

目录 CONTENTS

第一章

动物王国

1



孔雀为什么会开屏? 2

鳄鱼在捕食时为什么会流眼泪? 3

变色龙为什么会变色? 4

蛇为什么能吞下很大的动物? 5

为什么企鹅能在南极安家? 6

为什么螃蟹横着走路? 7

蚂蚁为什么能认路? 8

苍蝇为什么不得传染病? 9

鸭子走路为什么一摇一摆的? 10

为什么河马的五官长在头顶? 11

为什么狗的鼻子特别灵? 12

牛为什么总是不停地咀嚼? 13

为什么鸟嘴的形状很多样? 14

为什么说海星是奇妙的动物? 15

大熊猫为什么以竹子为主食? 16

为什么蝴蝶的衣裳特别漂亮? 17

天鹅为什么要排队飞行? 18

鸵鸟为什么喜欢把头贴在地上? 19

为什么猫头鹰总是睁一只眼
闭一只眼? 20

为什么燕子低飞就要下雨呢? 21

为什么蜗牛喜欢下雨天? 22

为什么蜻蜓的眼睛特别大? 23

骆驼为什么被称为“沙漠
之舟”? 24

马为什么站着睡觉? 25

小白兔的眼睛为什么是红色的? 26

为什么大象的鼻子那么长? 27

为什么鲸会喷水?	28
北极熊为什么不怕冷?	29
长颈鹿的脖子为什么那么长?	30
斑马身上的条纹有什么用?	31
为什么鹦鹉可以学人说话?	32
为什么松鼠秋天要收藏果实?	33
为什么有些动物要休眠?	34
为什么鹤睡觉时总是单脚站立?	35
为什么鸽子能送信?	36
为什么青蛙和蝌蚪长得不一样?	37
蜜蜂在花丛中飞来飞去干什么?	38



为什么猫喜欢吃鱼和老鼠?	39
为什么萤火虫会发光?	40
为什么大雁飞行时要排好队?	41
为什么小鸟在树枝上睡觉 不会掉下来?	42
为什么蟋蟀喜欢打架?	43
为什么动物的毛色各不相同?	44
为什么说蟑螂是现存最古老 的昆虫?	45
为什么飞鱼能飞?	46



为什么有些鱼有触须？	47	为什么养金鱼时要特别	
为什么螃蟹会吐泡泡？	48	注意用水？	51
为什么昆虫不走直线？	49	动物之王	52
为什么桑蚕喜欢吃桑叶？	50		

第二章

植物园地

55

为什么大树上会长出别的小树？	56
为什么树叶落下时叶背总朝上？	57
南北极也有植物吗？	58
冬季为什么要把树干刷白？	59
为什么椰树都长在海边？	60
核桃能发芽吗？	61
铁树能开花吗？	62
为什么荷叶上会有“珍珠”？	63
紫菜是在陆地上生长的吗？	64
为什么雨后树林里蘑菇很多？	65
仙人掌的叶子在哪里？	66
为什么莲藕里有很多小洞？	67
大树的年轮是怎么形成的？	68



香蕉的种子哪里去了？	69
植物也会感冒发烧吗？	70
苹果削皮后为什么会变色？	71
无花果真的没有花吗？	72
树干为什么是圆柱形的？	73
为什么向日葵会围着太阳转？	74

为什么黑色的花特别少？	75	为什么树木移栽时要截枝？	85
为什么说爬山虎是爬高能手？	76	为什么果树有大小年？	86
吃进肚子里的西瓜子会发芽吗？	77	为什么猕猴桃被称为“水果之王”？	87
冬虫夏草是动物还是植物？	78	为什么秋天树叶会掉落？	88
玉米须有什么作用？	79	为什么大多数植物的叶子会呈掌状分裂？	89
为什么大米粒不发芽？	80	为什么昙花总是在晚上开放？	90
杨树上为什么总有“毛毛虫”？	81	为什么夜来香在夜里才香？	91
为什么杂草的生命力特别强？	82	为什么甘蔗越靠近根部越甜？	92
为什么水果还没熟就要采摘？	83	为什么棉花不是花？	93
为什么植物能净化空气？	84	为什么高山上的花朵特别艳丽？	94
		为什么一些植物会“走路”？	95
		为什么春天的萝卜会空心？	96
		为什么说牡丹是“花中贵族”？	97
		为什么榕树能独木成林？	98
		为什么卷柏有“九死还魂”的本领？	99
		植物之最	100



眼睛为什么不怕冷? 104

为什么紧张的时候胸口

会怦怦跳? 105

为什么会有各种肤色的人? 106

男生和女生哪里不一样? 107

人为什么会流汗? 108

感冒时为什么会流鼻涕? 109

蹲久了站起来为什么会

眼前发黑? 110

为什么睡醒时会有眼屎? 111



为什么有些人睡觉时会磨牙? 112

舌头上的小疙瘩有什么用? 113

为什么饥饿时肚子会咕咕叫? 114

为什么人的大拇指只有两节? 115

大脑里有什么秘密? 116



为什么人有胖有瘦?	117	血液从哪里来,到哪里去?	125
为什么皮肤受凉会起 鸡皮疙瘩?	118	为什么年轻人会长青春痘?	126
为什么眉毛有浓有淡?	119	为什么孩子长得像父母?	127
运动员的肌肉为什么 那么发达?	120	为什么不能蒙头大睡?	128
人的尾巴哪里去了?	121	为什么不能憋尿?	129
声音是怎样传到耳朵里的?	122	血型跟人的性格有关系吗?	130
嘴巴是怎么说话的?	123	为什么喝完汽水会打嗝?	131
为什么要换牙?	124	为什么人会做梦?	132
		为什么眉毛不能长得很长?	133
		为什么人会衰老?	134



为什么人会流泪?	135	为什么人会晕车晕船?	138
为什么看绿色对眼睛有益?	136	为什么伤口愈合时会感觉痒?	139
为什么剪指甲不会疼?	137	人体之最	140

第四章 科技新知

143

为什么自行车骑起来后 不易倒?	144
为什么大飞机“怕”小鸟?	145
为什么显微镜能看清很小 的东西?	146
激光是怎么治病的?	147
为什么电灯泡能发光?	148
为什么火车要在轨道上行驶?	149
指南针为什么能指南?	150
为什么机器人能听懂人讲话?	151
为什么轮船不会沉到水里?	152
天气是怎么预测的?	153
为什么楼顶要装避雷针?	154
为什么宇航员要穿太空服?	155
为什么人造卫星能上天?	156



为什么导弹头是尖的?	157
为什么直升机能悬在空中?	158
为什么催泪弹能使人流泪?	159
为什么飞机可以在空中加油?	160
你知道坦克是怎样扫雷的吗?	161
无声手枪为什么没有声音?	162
为什么潜水艇能潜水?	163
为什么钥匙有小齿?	164

为什么天一黑水银路灯

就会亮? 165

为什么天坛回音壁、三音石

会传声? 166

遥控器为什么能遥控

家用电器? 167

为什么电话能传递声音? 168

为什么望远镜能使我们看清

远处的东西? 169

干粉灭火器为什么能灭火? 170

为什么触摸屏能对人的

触摸作出反应? 171

干冰为什么不是冰? 172



为什么复印机能复印图文? 173

隐形飞机为什么能“隐形”? 174

为什么洗涤剂能去污? 175

为什么铁特别容易生锈? 176

为什么要在有积雪的

路上撒盐? 177

科技之光 178

第五章

神秘宇宙

181

为什么北极星总指向正北? 182

太阳为什么不会被烧光? 183

宇宙中都有什么? 184

为什么不能直接观察日食? 185

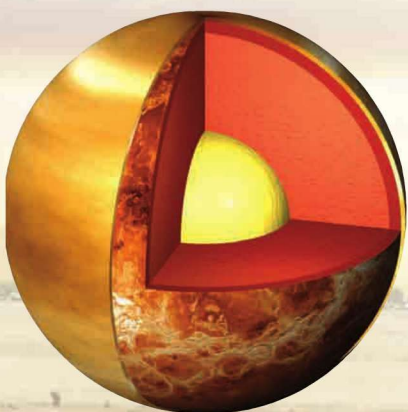
白昼与黑夜是如何转换的? 186

银河是一条河吗? 187

为什么星星的亮度不同? 188

为什么月亮有圆缺? 189

为什么彗星长着尾巴？	190	为什么土星和木星都很扁？	195
海王星上为什么风暴不断？	191	为什么夏季比冬季星星多？	196
星球之间为什么能相安无事？	192	为什么月亮不会离地球远去？	197
星星的位置为什么会变化？	193	为什么我们始终看不到	
金星为什么特别亮？	194	月球的背面？	198
		为什么天上的星星不会	
		落到地上？	199
		为什么万物生长也要靠月亮？	200
		为什么地球不会掉下去？	201
		为什么天上会出现流星雨？	202
		为什么月亮总会跟着人走？	203
		宇宙之最	204



第六章

地球大观

207

山是从地下“长”出来的吗？	208	火山为什么会喷发？	213
河流是从哪里开始的？	209	为什么最热的地方不在赤道？	214
为什么冰岛的冬天并不冷？	210	为什么土壤会有很多种颜色？	215
黄土高原的黄土从何而来？	211	黄河为什么会含有大量泥沙？	216
在高山上为什么无法将饭煮熟？	212	为什么死海中没有生命？	217