



班主任推荐
BANZHUREN TUIJIAN

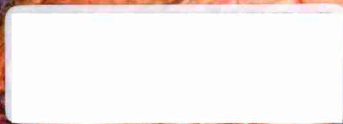
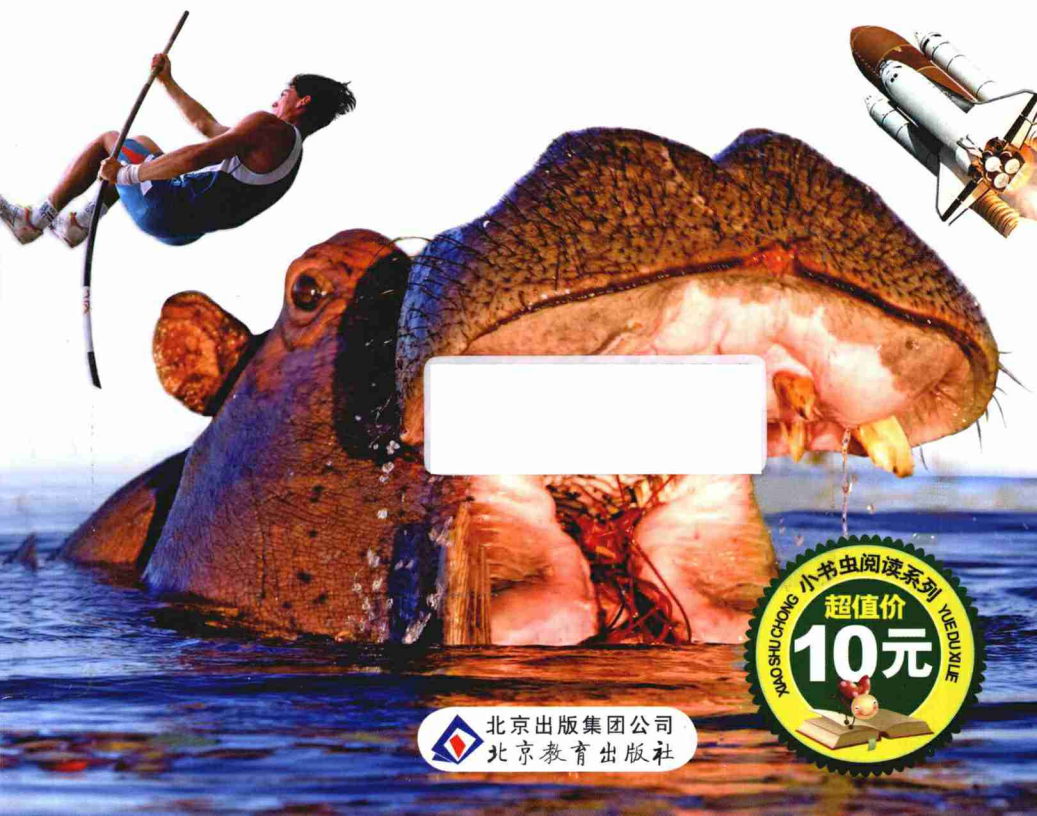
小学生语文新课标必读丛书

儿童十万个为什么

ertong shiwan ge weishenme

主编/刘敬余

彩图注音版



北京出版集团公司
北京教育出版社

小学生语文新课标必读丛书

儿童十万个为什么

主编 / 刘敬余
编者 / 康顺韬



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 / 刘敬余主编. — 北京: 北京教育出版社, 2012.6
(小学生语文新课标必读丛书)

ISBN 978-7-5522-0327-1

I. ①儿… II. ①刘… III. ①科学知识-少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第103039号

小学生语文新课标必读丛书

儿童十万个为什么

主编/刘敬余

★

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
北京新华印刷有限公司印刷

★

880mm × 1230mm 32开本 7印张 120千字
2012年6月第1版 2012年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-0327-1

定价: 10.00元

版权所有 翻印必究

质量监督电话: 13911108612 (010) 62698883 58572393

 全国名校

班主任隆重推荐

为小学低年级学生精心打造

紧扣新课标 | 结合低年级小学生特点 | 重视认知与积累



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

□ 课堂上的各科学学习，是给孩子吃正餐精粮，而这套丛书，正是给学生配制的“五谷杂粮”。搭配“食用”，孩子定会更加健康。



薛法根

- 全国模范教师
- 江苏省名教师
- 江苏省小学语文特级教师

□ 读什么样的书就会做什么样的梦，有什么样的梦，就会成为什么样的人。这套丛书，能让你拥有世上最美好的梦想！



武凤霞

- 特级教师
- 河南省濮阳市子路小学副校长

□ 本套丛书集趣味性、知识性于一体，立足于学生学习能力、思维能力的全面发展，促使学生成绩和心智得到全面而有效的提升，是学生成长路上的好伙伴。



张曼凌

- 全国优秀班主任
- 吉林省骨干教师
- 《班主任》杂志封面人物

□ 这套丛书涵盖范围极其广泛，展现形式生动活泼，学生阅读后，情感体验会更深刻，人生目标会更明确。

走进《儿童十万个为什么》

本书用权威而生动的讲解、丰富而精美的插图解答了儿童常问的“为什么”。拥有这本书，小学生就拥有了一本可以移动的小小图书馆，快乐轻松地学习各种知识。



本书特点

知识丰富

内容丰富严谨，语言生动活泼，可以有效提高小学生的阅读能力。

插图精美

插图多而精美，并根据正文内容精心组合、编排，给小学生以美的享受。

板式活泼

字体优美、清晰，并加注了标准的拼音。便于小学生理清脉络，拓展知识面。

栏目丰富

每章后都配有两页特别内容，介绍带有趣味性的知识，启发小学生进一步思考。







CONTENTS 目录

第一章 动物王国

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
狗的鼻子到底有多灵?	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
青蛙和蝌蚪为什么长得不一样?	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
为什么小蜻蜓的眼睛特别大？	23
骆驼为什么不怕风沙？	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呢？	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
动物之王	32



第二章 植物园地

2

为什么大树上会长出别的小树？	36
为什么树叶落下时叶背总朝上？	37
南北极也有植物吗？	38
冬季为什么要把树干刷白？	39
为什么椰树都长在海边？	40
核桃能发芽吗？	41
铁树能开花吗？	42
为什么荷叶上会有“珍珠”？	43



紫菜是在陆地上成长的吗？	44
为什么雨后树林里蘑菇很多？	45
仙人掌的叶子在哪里？	46
为什么莲藕里有很多洞？	47
大树的年轮是怎么形成的？	48
香蕉的种子哪里去了？	49
植物也会感冒发烧吗？	50
苹果削皮后为什么会变色？	51
无花果真的没有花吗？	52
树干为什么是圆柱形的？	53
为什么向日葵会围着太阳转？	54
为什么黑色的花特别少？	55
为什么说爬山虎是爬高能手？	56
吃进肚子里的西瓜籽会发芽吗？	57
冬虫夏草是动物还是植物？	58
玉米须有什么作用呢？	59
为什么大米粒不发芽？	60
杨树上为什么总有“毛毛虫”？	61
植物之最	62



第三章 人体奥秘

眼睛为什么不怕冷？	66
-----------------	----



3



为什么紧张的时候心里会怦怦跳?	67
为什么会有各种肤色的人?	68
男生和女生哪里不一样?	69
人为什么会流汗?	70
感冒时为什么会流鼻涕?	71
蹲久了站起来为什么会眼前发黑?	72
为什么睡醒时会有眼屎?	73
为什么有些人睡觉时会磨牙?	74
舌头上的小疙瘩有什么用?	75
为什么饥饿时肚子会咕咕叫?	76
为什么人的大拇指只有两节?	77
大脑里有什么秘密?	78
为什么人有胖有瘦?	79
为什么受凉会起鸡皮疙瘩?	80
为什么眉毛有浓有淡?	81
运动员的肌肉为什么那么发达?	82
人的尾巴哪里去了?	83
声音是怎样传到耳朵里的?	84
嘴巴是怎么说话的?	85
为什么要换牙?	86
血液从哪里来, 到哪里去?	87
为什么年轻人要长青春痘?	88
为什么孩子长得像父母?	89
为什么不能蒙头大睡?	90



为什么不能憋尿? 91

人体之最 92

第四章 科技新知

为什么骑自行车不会摔倒? 96

为什么大飞机“怕”小鸟? 97

为什么显微镜能看清很小的东西? 98

激光是怎么治病的? 99

为什么电灯泡能发光? 100

为什么火车要在轨道上行驶? 101

指南针为什么能指南? 102

为什么机器人能听懂人讲话? 103

为什么轮船不会沉到水里? 104

明天的天气是怎么预测的? 105

为什么楼顶要装避雷针? 106

为什么宇航员要穿太空服? 107

为什么人造卫星能上天? 108

为什么导弹头是尖的? 109

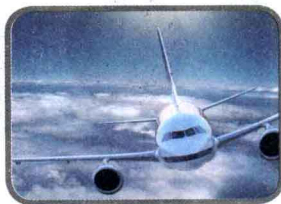
为什么直升机能悬在空中? 110

为什么催泪弹能使人流泪? 111

为什么飞机可以在空中加油? 112

你知道坦克是怎样扫雷的吗? 113

4

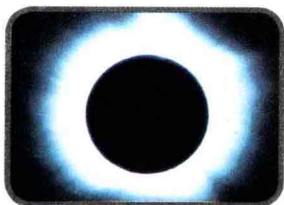




●	无声手枪为什么没有声音?	114
┆	为什么潜水艇能潜水?	115
●	科技之光.....	116



第五章 神秘宇宙



●	为什么北极星总指向正北?	120
┆	太阳为什么不会被烧光?	121
┆	宇宙中都有什么?	122
┆	为什么不能直接观察日食?	123
┆	白昼与黑夜是如何转换的?	124
┆	银河是一条河吗?	125
┆	为什么星星的亮度不同?	126
┆	为什么月亮有圆缺?	127
┆	为什么彗星长着尾巴?	128
┆	海王星上为什么风暴不断?	129
┆	星球之间为什么能相安无事?	130
┆	星星的位置为什么会变化?	131
┆	金星为什么特别亮?	132
┆	为什么土星和木星都很扁?	133
●	宇宙之最.....	134



第六章 地球大观

●	山是从地下“长”出来的吗?	138
---	---------------------	-----

河流是从哪里开始的？	139
为什么冰岛的冬天并不冷？	140
黄土高原的黄土从何而来？	141
高山上为什么无法将饭煮熟？	142
火山为什么会喷发？	143
为什么最热的地方不在赤道？	144
为什么土壤会有很多种颜色？	145
黄河为什么会含有大量泥沙？	146
死海中到底有没有生命？	147
海洋为什么会起波浪？	148
彩虹的颜色是从哪儿来的？	149
为什么会发生地震？	150
闪电和雷声为什么不一起来？	151
你知道海啸是什么吗？	152
为什么人们总说海是蓝色的？	153
海水为什么不会溢出来？	154
为什么称海洋为“宝库”？	155
你知道台风是怎么形成的吗？	156
极光为什么只发生在南北极？	157
你知道龙卷风吗？	158
你知道风是怎么形成的吗？	159
黎明前的黑暗是怎么形成的？	160
霜是怎么形成的？	161
大气是由什么组成的？	162

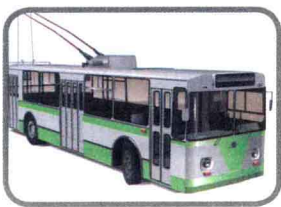




- 为什么冬天晴朗的早晨往往有雾? 163
- 酸雨是怎样形成的? 164
- 为什么不能把海洋当成垃圾桶? 165
- 地球上的美景 166



第七章 生活百科



- 橡皮是怎么擦掉铅笔字迹的? 170
- 足球为什么是由多边形组成的? 171
- 地球另一边的人为什么不会掉下去? 172
- 水和油为什么不会混在一起? 173
- 下雨时车子为什么会打滑? 174
- 放大镜为什么能让东西看起来变大? 175
- 水池的下水管为什么有个弯? 176
- 酸牛奶好还是鲜牛奶好? 177
- 果冻为什么在常温下也不化? 178
- 烧烤类食物为什么不能多吃? 179
- 漂白粉能把所有颜色都漂白吗? 180
- 彩色照片为什么会褪色? 181
- 为什么交通信号灯用三种颜色? 182
- 为什么电车有“辫子”? 183
- 面包里为什么会有许多小孔? 184
- 为什么打针前要射掉一些药水? 185
- 为什么方便面不能多吃? 186



为什么肥皂水能吹出泡泡来? 187

生活小窍门..... 188

第八章 民俗文化

为什么冬至这天要吃饺子? 192

为什么端午节要吃粽子? 193

为什么过年要放鞭炮? 194

为什么过年要给“压岁钱”? 195

为什么元宵节要吃汤圆? 196

为什么“五一”被称为国际劳动节? 197

为什么中秋节要吃月饼? 198

为什么腊八要喝腊八粥? 199

喝酒时为什么要碰杯? 200

为什么二月二被称为“龙抬头”? 201

为什么人们倒着贴“福”字呢? 202

为什么戏曲演员要画脸谱? 203

为什么要设立“六一”国际儿童节? 204

为什么中国人喜欢用筷子? 205

为什么正月十五要挂红灯笼? 206

重阳节为什么要登高呢? 207

异域风土人情..... 208





第一章



动物王国

DONGWU WANGGUO



孔雀为什么会开屏？

fán shì dào guo dòng wu yuán de rén dōu huì bèi xióng xìng kǒng què de piào liang yǔ máo suǒ
凡是到过动物园的人，都会被雄性孔雀的漂亮羽毛所
xī yīn tè bié shì kǒng què zhèng zài kāi píng de shí hòu nǐ kàn tā nà wǔ cǎi bīn fēn
吸引，特别是孔雀正在开屏的时候。你看，它那五彩缤纷
de yǔ máo shù qǐ lái shí duō me piào liang a hěn duō rén rèn wéi kǒng què kāi píng shì
的羽毛竖起来时，多么漂亮啊！很多人认为，孔雀开屏是
wèi le xuàn yào zì jǐ de měi lì qí shí bìng bú shì zhè yàng dòng wu xué jiā fā xiàn xióng
为了炫耀自己的美丽，其实并不是这样。动物学家发现雄
kǒng què fán zhí qī jiān kāi píng hěn pín fán yīn ér tuī duàn tā shì wèi le xī yīn cí kǒng què
孔雀繁殖期间开屏很频繁，因而推断它是为了吸引雌孔雀
de zhù yì lì ér kāi píng de
的注意力而开屏的。



lìng wài kǒng què de yǔ máo shàng yǒu xǔ duō yán sè xiān yàn de yuán bān hǎo
另外，孔雀的羽毛上有许多颜色鲜艳的圆斑，好
xiàng yì shuāng shuāng dà de yǎn jīng yí dàn yù dào wēi xiǎn kǒng què biàn huì tū
像一双双瞪大的眼睛。一旦遇到危险，孔雀便会突
rán kāi píng huà shēn wéi duō yǎn guài shòu lái xià hu dí rén yǒu
然开屏，化身为“多眼怪兽”来吓唬敌人。有
shí hòu tā men jiāng yóu kè yě dāng chéng yì zhǒng wēi xiǎn shì
时候，它们将游客也当成一种危险事
wù suǒ yǐ yě huì kāi píng zhè me kàn lái kǒng
物，所以也会开屏。这么看来，孔
què kāi píng yòu shì chū yú ān quán fáng yù de mù dì
雀开屏又是出于安全防御的目的。