

小学生十万个为什么

奇妙的大自然

注音版

主编：枫叶



天津人民美术出版社

小学生十万个为什么

XIAO XUE SHENG SHI WAN GE WEI SHEN ME

奇妙的大自然

● 注音版 ●



天津人民美术出版社
(国家优秀出版社)

图书在版编目(CIP)数据

小学生十万个为什么 / 孟志勇编. — 天津: 天津人民美术出版社, 2001. 9

ISBN 7-5305-1633-7

I. 小... II. 孟... III. 科学知识—儿童读物

IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 060740 号

策 划: 刘建平

责任编辑: 昭 富 张 蕾 谢凤岗

封面设计: 独角王卡通制作

电脑图文: 新生代艺术工作室

天津人民美术出版社 出版发行

天津市和平区马场道 150 号

邮编: 300050 电话: (022)23283867

出版人: 刘建平

河北省徐水县印刷厂印刷

新华书店 天津发行所经销

2001 年 10 月第 1 版

2001 年 10 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32

印张: 36 印数: 1—10000

版权所有, 侵权必究

全套四册定价: 40 元(本册: 10 元)

编者的话

《小学生阅读文库》专门为处于小学阅读阶段的小读者编写，旨在配合小学语文教学，增加小学生的阅读量，提高小学生的阅读能力、写作能力和语言表达能力。

为实现广大家长望子成龙的心愿，满足小朋友们急不可待地求知欲望和阅读热情，我们把这些堪称世界文化瑰宝的杰作进行了精心筛选、整理和加工，使其更适合小读者的口味。《文库》涉及唐诗、成语、寓言、童话、文学名著、故事和笑话等多种类别，知识面广，信息量大，可以满足小读者在整个小学期间的课外阅读和知识需求。

多数小读者在阅读过程中缺乏耐性，为避免阅读的枯燥，《文库》绘制了大量新鲜生动、最能激发小读者阅读兴趣的精彩插图。同时，我们给文章加注了拼音，能够帮助小学生学习生字，纠正发音，提高讲普通话水平。秉承我们“一切为了孩子”的出书准则，特将书价定得很低，是为了让更多的孩子尽可能地多阅读一些有益于他们成长的好书。

在同类读物中，本《文库》具有很强的代表性和权威性。在编辑过程中，我们聘请了一大批经验丰富的资深编辑，也得到部分儿童教育专家和许多优秀小学教师的指导和支持，在这里我们谨向他们表示衷心的感谢！

天津人民美术出版社
(国家优秀出版社)



目录

风是怎样产生的·····	1
刮台风是怎么一回事·····	3
云为什么会浮在空中·····	5
为什么先看到闪电后听到雷声·····	7
为什么天上会下雨·····	9
酸雨是怎么形成的·····	11
雪是怎样形成的·····	13
雪看上去为什么是白色的·····	15
彩虹的七种颜色从哪里来的·····	17
太阳光照在身上为什么有温暖的感觉·····	19
为什么会发生日食·····	21
为什么会有白天和黑夜·····	23
月亮为什么“跟”着人走·····	25





月亮上能听到声音吗.....	27
月亮上有嫦娥吗.....	29
为什么人到了月球上会有轻飘飘的 感觉.....	31
月食是怎样形成的.....	33
为什么星星会“眨眼睛”.....	35
为什么白天看不到星星.....	37
为什么彗星有一条长长的尾巴...	39
陨石雨是怎么一回事.....	41
山是怎样形成的.....	43
河水是从哪里来的.....	45
为什么死海淹不死人.....	47
为什么大海是蓝色的.....	49





海水为什么不能喝.....	51
为什么有些树木会发光.....	53
蒲公英是怎样传播种子的.....	55
有些花为什么美丽又香甜.....	57
向日葵的一个葵盘就是一朵花吗.....	59
世界上最大的花是什么花.....	61
高山雪莲为什么不会冻成冰.....	63
棉花是花吗.....	65
哪些植物的花好吃.....	67
哪些植物要“睡觉”.....	69
含羞草的叶子为什么会闭起来.....	71
爬山虎为什么能爬上高墙.....	73
有会吃人的植物吗.....	75





- 猪笼草的小盖子有什么用途……77
- 仙人掌有什么极强的抗旱能力……79
- 竹子为什么不容易开花……81
- 怎样才能知道大树的年龄……83
- 为什么大树上会长出别的小树……85
- 桃树上的桃胶有什么用途……87
- 椰子树是怎样的一种树……89
- 松树的叶子不会落下来吗……91
- 被漆树“咬”后会怎样……93
- 铁树为什么不容易开花……95
- 什么树的木头不能浮在水上……97
- 有长命百岁的叶子吗……99
- 秋天植物的叶子为什么会变黄……101





叶片里的叶脉有什么用·····	103
红茶和绿茶是两种茶树的叶子吗·····	105
马铃薯是根还是茎·····	107
吃发芽的马铃薯应注意什么·····	109
藕里面的小洞有什么用·····	111
紫菜生长在哪里·····	113
漂亮的蘑菇就一定好吗·····	115
为什么雨后森林里蘑菇多·····	117
无籽西瓜是怎样培育出来的·····	119
无花果真的没有花吗·····	121
神秘果神秘在什么地方·····	123
香蕉是没有种子的果实吗·····	125
老虎为什么爱在白天睡觉·····	127





雄狮为什么大声吼叫..... 129

金钱豹怎样藏食物..... 131

狼的眼睛有什么奥秘..... 133

野猪为什么办学校..... 135

斑马身上的条纹有什么用..... 137

斑马为什么爱和长颈鹿在一起..... 139

长颈鹿的脖子为什么很长..... 141

长颈鹿为什么不会脑溢血..... 143

犀牛角有什么特点和作用..... 145

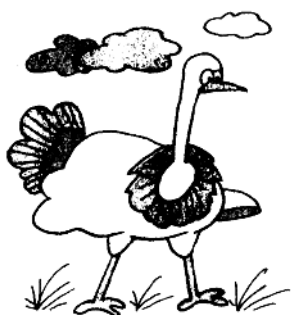
为什么说犀牛不是牛..... 147

袋鼠的尾巴有什么用..... 149

为什么称袋鼠为动物中的“拳击手”... 151

狐狸“打架”另有什么用意..... 153





大象真的怕老鼠吗.....	155
狗熊为什么秋末吃得特别多.....	157
什么动物最像人.....	159
穿山甲最爱吃什么.....	161
大熊猫怎样躲避敌人.....	163
小熊猫和大熊猫是同类动物吗.....	165
猴子的脸部一样吗.....	167
猴子真的喜欢给同伴“捉虱子”吗.....	169
刺猬最怕什么动物.....	171
臭鼬以何“新式武器”退敌.....	173
蛇的舌头是味觉气官吗.....	175
怎样鉴别有毒和无毒蛇的咬伤.....	177
海蛇比眼镜蛇毒吗.....	179





獾是怎样战胜毒蛇的·····	181
动物有夏眠的吗·····	183
小鸟飞到鳄鱼嘴里干什么·····	185
鸟的嘴巴为什么不一样·····	187
鸟是怎样消化食物的·····	189
雌鸟为什么不如雄鸟漂亮·····	191
雷鸟为什么一年换两次羽毛·····	193
哪些鸟不会飞·····	195
鸵鸟也能代人牧羊吗·····	197
为什么把鹊叫做“田间卫士”·····	199
海鸥为什么跟着轮船飞·····	201
兀鹫为什么被称为人类的“清洁工”·····	203
什么鸟飞得最高·····	205





孔雀在什么情况下会开屏·····	207
鱼靠什么呼吸·····	209
鱼鳞有什么作用和特点·····	211
有会爬树的鱼吗·····	213
深海鱼有哪些特点·····	215
热带鱼为什么颜色非常鲜艳·····	217
鲛鳐鱼是怎样捕食猎物的·····	219
飞鱼真的会飞吗·····	221
为什么鱼睡觉不闭眼睛·····	223
河里的鱼虾怎样过冬·····	225
螃蟹为什么横着走路·····	227
螃蟹有骨头吗·····	229
乌贼鱼有哪些特点·····	231





鲸鱼是鱼吗.....	233
鲸鱼吃人吗.....	235
河马的眼、鼻、耳为什么长在头的上部.....	237
河马是很凶的动物吗.....	239
河马为什么要泡在泥浆里...	241
海星有哪些特点.....	243
海獭游泳时为什么带着石块.....	245
海象的獠牙有什么用.....	247
泥鳅的肠子有什么特点.....	249
珊瑚和珊瑚虫是同一种事物吗...	251
昆虫有什么特点.....	253
瓢虫都是益虫吗.....	255





蚂蚁为什么排队搬东西·····	257
萤火虫为什么会发光·····	259
蚊子都吸血吗·····	261
蚊子是怎样在黑暗中叮人的·····	263
苍蝇、蚊子在冬天都被冻死了吗·····	265
蝉是用嘴发出声音的吗·····	267
蜜蜂靠什么找花蜜·····	269
蝴蝶和飞蛾有哪些区别·····	271
蝴蝶和飞蛾的嘴巴一样吗·····	273





风是怎样产生的

zài wǒ men suǒ shēng huó de dì qiú shàng tài yáng
在 我 们 所 生 活 的 地 球 上 ， 太 阳
zhí shè huò zhē jiē jìn zhí shè de dì fāng rè tài yáng
直 射 或 者 接 近 直 射 的 地 方 热 ， 太 阳
xié shè de dì fāng lěng rè de dì fāng kōng qì qīng
斜 射 的 地 方 冷 。 热 的 地 方 空 气 轻 ，
wǎng shàng shēng lěng de dì fāng de kōng qì jiù huì liú
往 上 升 。 冷 的 地 方 的 空 气 就 会 流
guò lái bǔ chōng rè kōng qì liú zǒu hòu kòng xià lái de dì
过 来 补 充 热 空 气 流 走 后 空 下 来 的 地
fāng jiù zhè yàng yóu yú qì yǎ fēn bù bù jūn
方 。 就 这 样 ， 由 于 气 压 分 布 不 均 ，
kōng qì liú lái liú qù jiù xíng chéng le fēng yǒu shí
空 气 流 来 流 去 就 形 成 了 风 。 有 时
hou kōng qì liú dòng de hěn màn xíng chéng de fēng jiù
候 ， 空 气 流 动 得 很 慢 ， 形 成 的 风 就
xiǎo chuī zài wǒ men de liǎn shàng jiù huì gǎn dào qīng
小 ， 吹 在 我 们 的 脸 上 ， 就 会 感 到 轻
róu shū shì chuī dào shuǐ mǎn shàng shuǐ miàn jiù huì fàn
柔 、 舒 适 ； 吹 到 水 面 上 ， 水 面 就 会 泛
qǐ wēi bō yǒu shí hou kōng qì liú dòng de hěn kuài
起 微 波 。 有 时 候 ， 空 气 流 动 得 很 快 ，
xíng chéng de fēng jiù dà wǒ men yíng fēng zǒu lù jiù huì
形 成 的 风 就 大 ， 我 们 迎 风 走 路 就 会



gǎn dào fēi cháng kùn nán , rú guǒ xíng chéng qiáng liè de jù
感到非常困难，如果形成强烈的飓
fēng , hái huì gěi rén men de shēng chǎn shēng huó dài lái
风，还会给人们的生产、生活带来
wēi hài ne
危害呢。



nǐ zhī dào ma
你知道吗？

wǒ men jū zhù de běi bàn qiú yuè wǎng běi fāng
我们居住的北半球，越往北方
kōng qì yuè lěng suǒ yǐ dōng tiān guā xī běi fēng de
空气越冷。所以冬天刮西北风的
shí hòu wǒ men jiù gǎn jué tè bié lěng
时候，我们就感觉特别冷。