



为什么总是向着太阳转？



大开眼界

启迪中国孩子智慧

十万个为什么

1000000



哈尔滨出版社

QI DI ZHONG GUO HAI ZI ZHI HUI DE

启迪中国孩子智慧的

十万个为什么

SHI WAN GE WEI SHEN ME



哈尔滨出版社

图书在版编目(CIP)数据

启迪中国孩子智慧的十万个为什么 / 李杰主编. — 哈尔滨:
哈尔滨出版社, 2005.8

(绿袋系列图书)

ISBN 7-80699-438-6

I. 启... II. 李... III. 科学知识 - 少年读物
IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 072388 号

策 划: 钟 雷

责任编辑: 王洪启

装帧设计: 稻草人工作室 

启迪中国孩子智慧的十万个为什么

主 编: 李 杰 副主编: 王丽萍 王丽艳

哈尔滨出版社

哈尔滨市动力区文政街 6 号

邮政编码: 150040 电话: 0451-82159787

E-mail: hrbcbs@yeah.net

网址: www.hrbcbs.com

全国新华书店经销

哈尔滨市工大节能印刷厂印刷

开本 880×1230 毫米 1/40 印张 14 字数 100 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-80699-438-6/Z·4

定价: 28.00 元

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-82129292

本社常年法律顾问: 黑龙江大公律师事务所



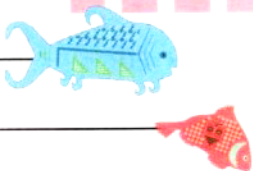
前言

孩子的世界是五彩缤纷的,在他们的世界里有无数个奇奇怪怪、形形色色的小问题:“海水为什么是蓝的?”“蝴蝶为什么喜欢穿漂亮的衣服?”“香蕉为什么是弯的?”“宇宙有多大?”“爸爸为什么长胡子”……

千万不要忽视这些看似**幼稚的问题**,孩子知识的积累就是从这些小问题开始的。为了满足孩子的**好奇**和**求知**的欲望,我们精心编写了这部丰富多彩的图书。书中不但包含各种各样的**问题**,还包含与之相关的小知识,并配有精美图片,给孩子以视觉的享受。

愿孩子在这些小问题的伴随下,
轻松提高,快乐成长!

编者







目 录

M U L U

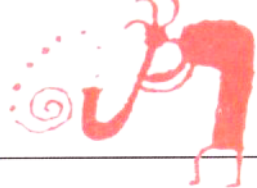
- 蝴蝶为什么喜欢穿漂亮的衣服 / 1
- 眼睛为什么不怕冷 / 2
- 吃的饭到哪里去了 / 4
- 燕窝是燕子的窝吗 / 6
- 虾皮是虾的皮吗 / 8
- 锅和碗为什么都是圆形的 / 10
- 为什么有的衣服会电人 / 12
- 汽水为什么会冒气泡 / 14
- 面包里面为什么有许多小洞洞 / 16
- “绿色食品”是指绿颜色的食品吗 / 18
- 雨和雪躲在天上的什么地方 / 20
- 鸡蛋吃得越多越聪明吗 / 22
- 路灯下的人影喜欢捉迷藏吗 / 24
- 牙齿藏在嘴里也会脏吗 / 26
- 为什么花儿好看又好闻 / 28
- 小熊猫是大熊猫生的吗 / 30





- 温泉的水是谁烧热的 / 32
 牛奶变酸就是酸奶吗 / 34
 属相是什么就是什么变的吗 / 36
 小白兔的眼睛是哭红的吗 / 38
 夏天狗把舌头伸出来是为了吓人吗 / 40
 香蕉的形状为什么是弯的 / 42
 老虎真的爱吃人吗 / 44
 为什么雪是白色的 / 46
 为什么月亮会跟人走 / 48
 为什么不该摇晃小树呢 / 50
 月球上真有嫦娥和玉兔吗 / 52
 为什么天空是蓝色的 / 54
 为什么夏日雨后会出现彩虹 / 56
 为什么大飞机怕小鸟 / 58
 豹为什么是动物王国中的长跑冠军 / 60
 为什么用粪便浇灌的蔬菜很好吃 / 62
 一到冬天熊就躲起来睡大觉,不会饿死吗 / 64
 小鸟总在树枝上睡觉,会不会掉下来 / 66
 苍蝇爬过的食物不能吃,这是为什么 / 68
 为什么灯下总会有很多小飞虫 / 70

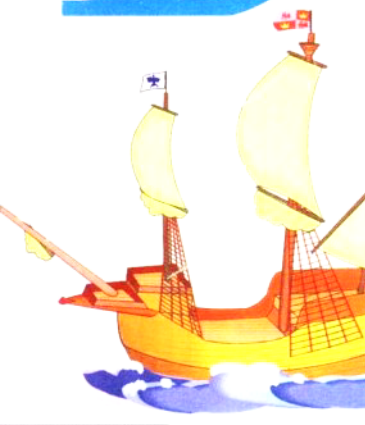




Content



- 乌龟真比人的寿命还长吗 / 72
- 梅花在冬天开放,它不怕冷吗 / 74
- 把西瓜籽吃进肚子里,会长出西瓜秧吗 / 76
- 小狗被带到很远的地方,为什么还会找到家呢 / 78
- 小猫的胡子有什么用呀 / 80
- 怎样才能知道小树几岁了 / 82
- 为什么蚂蚁总是排着队走呢 / 84
- 猴子为什么那么调皮呢 / 86
- 壁虎为什么总丢掉自己的尾巴 / 88
- 闪电和雷声赛跑,谁会获得冠军呢 / 90
- 银河真是用银子铺成的河吗 / 92
- 为什么爷爷奶奶的头发是白色的 / 94
- 爸爸为什么有胡子 / 96
- 焰火为什么有美丽的光芒 / 98
- 世界上真有圣诞老人吗 / 100



十万个为什么



B2

- 电影里的“超人”为什么会飞 / 102
 阿拉伯数字是阿拉伯人发明的吗 / 104
 植物爱听音乐吗 / 106
 棉花是花吗 / 108
 舌头表面的小疙瘩有什么作用 / 110
 为什么胳肢窝特别怕痒 / 112
 轮船有轮子吗 / 114
 为什么火车离不开铁轨 / 116
 为什么无轨电车有两根“小辫子” / 118
 空气是空的吗 / 120
 海水能喝吗 / 122
 为什么人不宜长久地待在空调房间 / 124
 人为什么有肚脐眼 / 126
 月亮的“脸”为什么会变形 / 128
 太阳都是东升西落吗 / 130
 女孩不如男孩聪明吗 / 132
 为什么说“睡前洗脚,胜吃补药” / 134
 为什么常嚼口香糖有益 / 136
 一天中什么时候空气最新鲜 / 138
 为什么风总是白天比晚上大 / 140





Content

- 地球是怎样形成的 / 142
- 为什么地球上有那么多的山 / 144
- 为什么地球上那么多沙漠 / 146
- 人能不能在海中生活 / 148
- 为什么青春要适当补碘 / 150
- 为什么说海洋是未来的粮仓 / 152
- 人造卫星会掉下来吗 / 154
- 为什么要保护环境 / 156
- 为什么说自然资源是有限的 / 158
- 为什么我国要控制人口增长 / 160
- 为什么生态会失去平衡 / 162
- 黄河的水为什么是黄的 / 164
- 为什么地球上的物种会急剧减少 / 166
- 为什么会发生世界性的水源危机 / 168
- 为什么说噪声是一种污染 / 170
- 使用移动电话对人体有影响吗 / 172
- 果树的收成为什么有大小年 / 174





- 使用化妆品对人体健康有影响吗 / 176
- 为什么喝饮料、矿泉水不能代替喝白开水 / 178
- 为什么要控制“白色污染” / 180
- 为什么不宜在雾天进行锻炼 / 182
- 为什么一些昆虫具有惊人的力量 / 184
- 玉米和大豆间种为什么能增产 / 186
- 为什么高粱既抗旱又抗涝 / 188
- 为什么向日葵会有籽籽 / 190
- 为什么动物在沙漠中能够生存 / 192
- 为什么大闸蟹烧熟后会变成红色 / 194
- 为什么蝗虫要成群活动 / 196
- 蚕为什么最爱吃桑叶 / 198
- 为什么要大力开发绿色食品 / 200
- 鲤鱼为什么会跳水 / 202
- 金鱼的体形那么美妙,有什么秘密吧 / 204
- 为什么恐龙会灭绝 / 206
- 为什么变色龙善于变色 / 208
- 为什么马的脚上要打蹄铁 / 210
- 大熊猫会灭绝吗 / 212
- 北极那么寒冷北极熊不会生病吗 / 214





Content

- 大猩猩会使用人类语言吗 / 216
- 为什么海豚会经常救助落水的人 / 218
- 为什么世界上有那么多不同种类的植物 / 220
- 小树为什么用年轮记自己的年龄 / 222
- 怎样鉴别西瓜的生熟 / 224
- 为什么要建立自然保护区 / 226
- 为什么种子富含营养 / 228
- 为什么要提倡使用绿色肥 / 230
- 植物为什么离不开空气呢 / 232
- 为什么有些小树秋天会穿红衣服 / 234
- 为什么说树木是“天然的消音器” / 236
- 仙人掌类植物为什么多肉多刺 / 238
- 为什么胡萝卜含营养 / 240
- 为什么除草剂能辨别杂草 / 242
- 为什么有的植物能吃虫 / 244



- 为什么盆景里的树会苍劲多姿 / 246
- 为什么植物会有各种不同的味道 / 248
- 为什么山上松树特别多 / 250
- 南极有植物吗 / 252
- 为什么森林可以调节气候 / 254
- 为什么从松树里能取出松香 / 256
- 为什么城市里要有一定比例的绿化地 / 258
- 茶为什么能提神 / 260
- 为什么杏树开花多结果少 / 262
- 大象的长鼻子能当手用吗 / 264
- 白鹤睡觉时一只脚站着不累吗 / 266
- 藕里面为什么有许多“管道” / 268





蝴蝶为什么喜欢 穿漂亮的衣服

hú dié zài kūn chóng zhōng tè bié dé yì cháng cháng shòu dào xiàn mù de
蝴蝶在昆虫中特别得意，常常受到羡慕的
mù guāng yīn wèi tā men yǒu yī shēn piào liang de yī fu chì bǎng shàng hái
目光，因为它们有一身漂亮的衣服，翅膀上还
xiù zhe měi lì de tú àn
“绣”着美丽的图案。

hú dié chì bǎng shàng de sè cǎi shí jì shàng shì yī céng fēn
蝴蝶翅膀上的色彩，实际上是一层粉
mò wǒ men jiào tā lín piàn tā yóu liǎng
末，我们叫它“鳞片”，它由两
zhǒng sè yuán zǔ chéng yī zhǒng jiào sè sù
种色源组成，一种叫色素
sè líng yī zhǒng jiào gòu zào sè tā men
色，另一种叫构造色，它们
zài huà xué hé guāng xiàn de zuò yòng
在化学和光线的作用
xià jiù huì biàn huà chū měi lì
下，就会变化出美丽
de tú àn hé yán sè lái
的图案和颜色来。



十万个为什么

眼睛



为什么不怕

dōng tiān de shí hòu wǒ men dōu bǎ zì jǐ bāo de yán yán de kě
冬天的时候，我们都把自己包得严严的，可
shì wéi dú bǎ yǎn jīng lù zài wài miàn nán dào yǎn jīng bù pà lěng ma
是惟独把眼睛露在外面，难道眼睛不怕冷吗？

wǒ men zhī suǒ yǐ pà lěng shì yīn
我们之所以怕冷，是因
wèi wǒ men de pí fū shàng yǒu yī zhǒng gǎn
为我们的皮肤上有一种感
shòu lěng nuǎn de shén jīng ér yǎn zhū shàng méi
受冷暖的神经，而眼珠上没

yǒu gǎn shòu lěng nuǎn de shén jīng suǒ
有感受冷暖的神经，所
yǐ bù guǎn wài jiè qì wēn duō me
以，不管外界气温多么
dī tā yě gǎn jué bù dào lěng
低，它也感觉不到冷。

yǎn jīng bù pà lěng hái yīn
眼睛不怕冷，还因
wèi yǎn zhū de jiǎo mó shàng méi yǒu xuè
为眼珠的角膜上没有血





guǎn , rè liàng sàn shī
管，热量散失

bǐ jiào màn , suǒ yǐ
比较慢，所以，

jī shǐ zài hán lěng de
即使在寒冷的

dōng tiān , yǎn jīng yě
冬天，眼睛也

bú huì lěng de 。
不会冷的。

动
脑
筋

人为什么
要眨眼呢？

这其实是一种生理
需要。眨眼时，可以让泪
液均匀地湿润角膜、
结膜，使眼球不致于
干燥，还可以清除眼
中灰尘及细菌。

十万个为什么

吃的饭

到哪里去了

wǒ men měi tiān chī de fàn hé gè zhǒng shí wù tōng guò yá chǐ de xì
我们每天吃的饭和各种食物，通过牙齿的细

xì jǔ jué hòu bān zhe tuò yè bèi wǒ men yàn dào wèi lǐ shí wù zài wèi lǐ
细咀嚼后，拌着唾液被我们咽到胃里。食物在胃里

jīng guò yán mó xiǎo huà hòu yòu jìn rù xiǎo cháng zài xiǎo huà méi de zuò yòng
经过研磨消化后，又进入小肠，在消化酶的作用

xià shí wù bèi fēn jiě chéng
下，食物被分解成

gè zhǒng yíng yǎng wù
各种营养物

zhì zhè xiē yíng yǎng wù
质。这些营养物

zhì bèi xiǎo cháng xī
质被小肠吸

shōu rán hòu yòu
收，然后又

bèi xuè yè dài dào
被血液带到

shēn tǐ de gè gè
身体的各个

