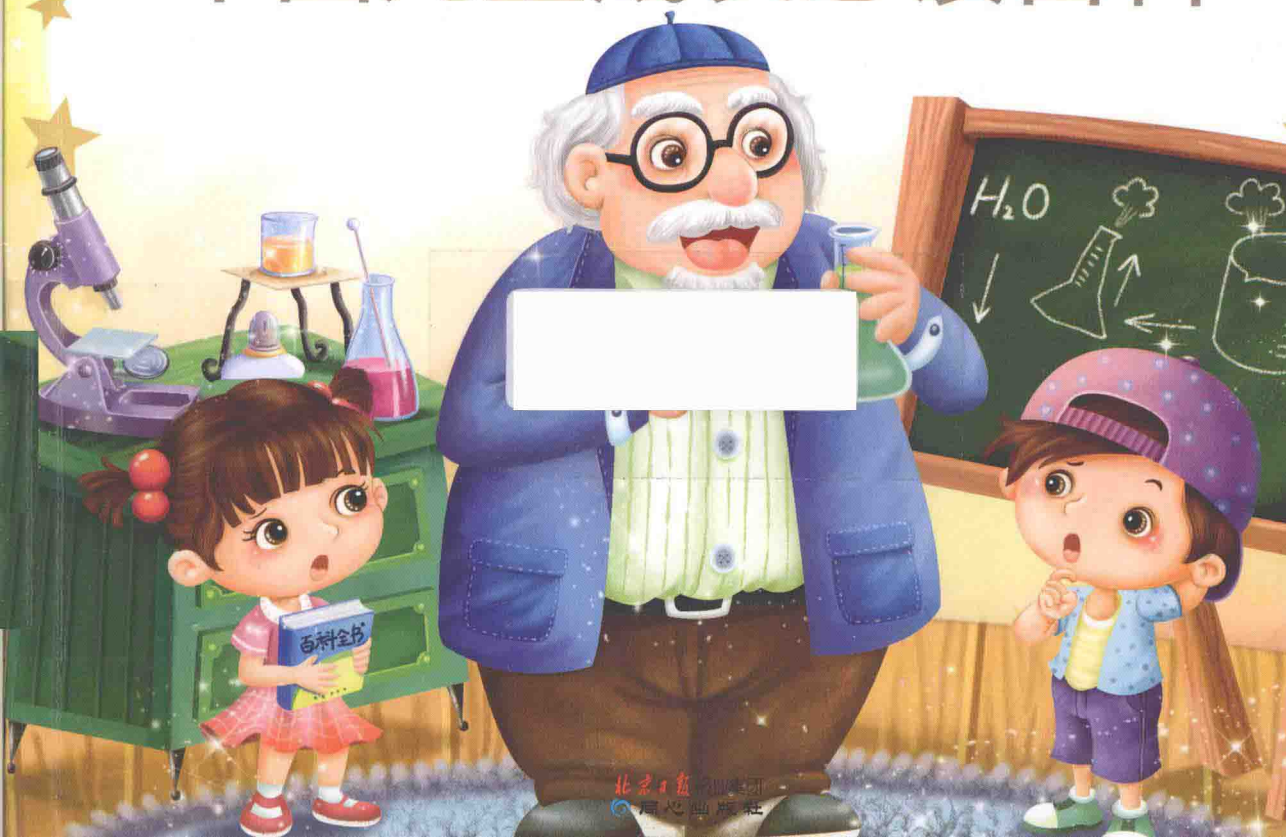


金苹果童书馆

# 知识问答

中国儿童成长必读百科





# 知识问答

中国儿童成长必读百科

ZHONG GUO ER TONG CHENG ZHANG BI DU BAI KE

北京日报报业集团  
同心出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

知识问答 / 禹田编写. —北京: 同心出版社, 2015.5

(金苹果童书馆)

ISBN 978-7-5477-1499-7

I. ①知… II. ①禹… III. ①汉语拼音-儿童读物

IV. ①H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 055733 号

# 知识问答

金苹果童书馆

编写: 禹田

策划: 董明

责任编辑: 宛振文

助理编辑: 王寅生

特约编辑: 叶静 赵佳明

绘画: 虞嘉尧 赵徐旭 猫咪饭饭等

美术编辑: 刘璐 沈秋阳

封面设计: 大娟 晓珍

版式设计: 沈秋阳

内文设计: 包玉兰 刘晓娥

出版: 同心出版社

地址: 北京市东城区东单三条 8-16 号 东方广场东配楼四层

邮编: 100005

发行电话: (010) 88356856 88356858

印刷: 北京印匠彩色印刷有限公司

经销: 各地新华书店

版次: 2015 年 5 月第 1 版 第 1 次印刷

开本: 889 毫米×1194 毫米 1/24

印张: 10 印张

字数: 100 千字

定价: 22.80 元



同心版图书 版权所有 侵权必究 未经许可 不得转载

\*退换声明: 若有印装质量问题, 请及时和印务部门 (010-88356856) 联系退换

ZHONG GUO ER TONG CHENG ZHANG BI DU BAI KE  
中 国 儿 童 成 长 必 读 百 科

# 知识问答

  
序 言  
XU YAN

## 金苹果童书馆 为孩子打造快乐阅读的小书房

金苹果童书馆,秉承第一时间启迪孩子心智、让孩子在阅读中接触缤纷世界的理念,为3-7岁小读者精心甄选了这一年龄段不可不读的精彩内容。

金苹果童书编委会在充分研究和总结儿童心理与认知水平的基础上,汇总出不同类型、不同题材和不同体裁的优秀童书内容,作为送给孩子们的丰富、多元、健康的精神食粮。

这里有经典的中国古典启蒙读物,有流传全世界的美好童话,有开阔孩子认知视野的经典故事,也有帮助孩子更好成长的必读故事。一一筛选经典书目,本本必读;根据内容特色精心手绘的内页插图,画工精良;细致贴心的完美设计由内而外,书香四溢,尽心尽力为孩子营造捧在手中的阅读时光。

成长只有一次,给孩子一个爱上阅读的最好理由。

# 目录

MU LU



## 可爱的动物

KE AI DE DONG WU

- 2 海马是海里的马吗?
- 4 虾为什么老是弓着身子?
- 6 鱼总是睁着眼睛,难道它不睡觉吗?
- 8 鲸生活在大海里,一定是最大的鱼吧?
- 10 南极那么冷,企鹅怎么敢生活在那儿呢?
- 12 为什么鸭子会游泳,而鸡不会呢?
- 14 蜘蛛网是蜘蛛的家吗?
- 16 为什么蜗牛总是背着一座“小房子”?
- 18 蛇没有脚,是靠什么来爬行的呢?
- 20 为什么猫咪爱吃鱼和老鼠?
- 22 为什么公鸡这么爱打鸣?
- 24 小白兔的眼睛为什么红红的?
- 26 小狗为什么喜欢摇尾巴?
- 28 猪为什么爱拱泥土?
- 30 猴子为什么喜欢互相翻弄长毛?
- 32 马为什么站着睡觉呀?
- 34 斑马身上为什么长着黑白条纹?
- 36 骆驼的背上为什么会有鼓起来的大包呢?
- 38 老虎和狮子谁更厉害?
- 40 为什么大象的鼻子那么长?
- 42 瓢虫被捉住时为什么会流黄水?
- 44 苍蝇待在脏地方难道不会生病吗?
- 46 萤火虫为什么会一闪一闪地发光?
- 48 电线上的鸟儿为什么不怕触电?
- 50 小燕子为什么喜欢在屋檐下搭窝?
- 52 蝙蝠睡觉时为什么要倒挂着身体呢?
- 54 大雁在天上飞时为什么要排队呢?



## 知识问答

ZHONG GUO ER TONG CHENG ZHANG BI DU BAI KE  
中 国 儿 童 成 长 必 读 百 科

56 为什么猫头鹰到夜里才出来活动?

58 秃鹫的头和脖子为什么光秃秃的?

## 神奇的自然

SHEN QI DE ZI RAN

62 地球是圆的,生活在地球另一面的人会不会掉下去?

64 为什么会有白天和黑夜?

66 为什么天上的云有不同的颜色?

68 为什么总感觉月亮一直在跟着人走?

70 月亮为什么有时候圆圆的,有时候却像镰刀?

72 星星真是五角形的吗?

74 流星雨是怎么回事?

76 天究竟有多高呢?

78 为什么早上的太阳看起来比中午的大?

80 为什么会刮风?

82 天上的雨水是从哪里来的?

84 为什么下雨时总是先看到闪电后听到雷声?

86 雨后,为什么会出现美丽的彩虹?

88 雪为什么不是彩色,而是白色的?



## 目 录

MU LU



## 奇妙的人体

QI MIAO DE REN TI

- 90 烟囱里的烟为什么往上升，而不是往下落呢？
- 92 人和动物都要睡觉，植物也睡觉吗？
- 94 藕里面为什么有那么小洞洞呢？
- 96 香蕉真的没有种子吗？
- 98 西瓜子吃进肚子里，会长出西瓜吗？
- 100 为什么香蕉皮很容易变黑？
- 102 茄子切开后为什么会变得黑黑的？
- 104 为什么外皮变绿的土豆不能吃？
- 106 玫瑰那么漂亮，为什么长刺儿呢？
- 108 为什么花儿有各种各样的颜色？
- 110 为什么大树的树干都是圆的，不是方的？
- 112 冬天为什么有的树干会被刷成白色？
- 114 果实成熟后为什么会掉下来？
- 116 冬天的树，叶子都掉光了，树是不是死了？

- 120 我是从哪里来的呢？
- 122 为什么我和别的小朋友长得不一样？
- 124 为什么有人天生头发直，有人天生头发带卷？
- 126 头发能长长，为什么眉毛总是那么短呢？
- 128 我们眼睛上方那两道弯弯的眉毛有什么用呢？
- 130 我们的眼睛为什么总是在眨呀眨的？
- 132 流眼泪对眼睛有好处吗？
- 134 眼睛为什么不怕冷？
- 136 为什么哭泣的时候鼻子会酸酸的？
- 138 为什么鼻子一碰就容易出血？
- 140 为什么舌头能辨别出各种味道？

# 知识问答

ZHONG GUO ER TONG CHENG ZHANG BI DU BAI KE  
中国儿童成长必读百科



- 142 为什么耳朵最怕冷?
- 144 为什么有些人说话总是结结巴巴的?
- 146 我的牙长得好好儿的,为什么突然掉了?
- 148 为什么爸爸有胡子?
- 150 头被撞后为什么会鼓起个大包?
- 152 人冷时,皮肤上为什么会起鸡皮疙瘩?
- 154 人的血液为什么是红色的?
- 156 人为什么能长高呢?
- 158 为什么饥饿的时候肚子会咕咕地叫?

- 160 玩雪后,我的手为什么会变得热乎乎的?
- 162 为什么边吃饭边看电视不好呢?
- 164 饭后为什么不能做剧烈运动?
- 166 人为什么会打呼噜?
- 168 为什么我睡觉时会做梦?
- 170 人一困了就哈欠不停,这是怎么回事呢?
- 172 伤口快好时为什么会感觉痒痒的?
- 174 人为什么会发烧?
- 176 为什么要打预防针?





# 目录

MU LU



## 身边的科学

SHEN BIAN DE KE XUE

- 180 晒过的被子为什么又松又软?
- 182 肥皂为什么能够洗掉脏东西?
- 184 新衣服到底干净不干净?
- 186 脱毛衣时为什么经常会发出噼啪声?
- 188 吃菠萝为什么要蘸盐水?
- 190 饺子煮熟了为什么会浮起来?
- 192 为什么冻豆腐上会有很多小孔?
- 194 怎样区分生鸡蛋和熟鸡蛋?
- 196 刚从冰箱里拿出来的冰棒为什么冒“白烟”?
- 198 水快烧开时为什么吱吱响?
- 200 为什么茶壶盖上都有一个小孔?
- 202 为什么玻璃杯做得很薄?
- 204 为什么有的药片外面有一层甜甜的东西?
- 206 橡皮为什么能擦掉铅笔写下的字?
- 208 为什么烟花是五颜六色的?
- 210 风筝为什么能飞上天?
- 212 为什么妈妈不让我在树下躲雨?
- 214 为什么白天从窗外看不清屋里的东西?
- 216 为什么冬天在室外说话时常哈出“白烟”?
- 218 冬天在室外用湿手摸铁器,为什么会被粘住?
- 220 为什么交通灯有红、黄、绿三种颜色?
- 222 为什么自行车在骑行时不会倒?
- 224 汽车后面的窗户为什么不能打开?
- 226 飞机飞过后为什么会留下长长的尾巴?



## ♥ 可爱的动物 ♥

KE AI DE DONG WU

---

每个小朋友都会讲出几个可爱的动物的故事，  
但是这些小动物还有好多有趣的小秘密呢！

水里的鱼为什么总睁着眼睛；

小狗为什么会摇尾巴；

企鹅怎么敢在寒冷的南极生活；

萤火虫为什么会发光；

小猴子为什么互相翻弄长毛……

你们想知道吗？

赶快走进可爱动物的奇妙世界吧！

# 海马是海里的马吗？



♥ 宝贝猜猜看 ♥

A 不是马，它比马小多了。

B 是马，要不然怎么会叫海马呢！

C 是马，只不过比陆地上的马小得多。



♥ 妈妈告诉你 ♥

hǎi mǎ bìng bù shì dà hǎi lǐ de mǎ ér shì yī  
海马并不是大海里的马，而是一

zhǒng shuǐ shēng dòng wù shēng huó zài hǎi dǐ tā men  
种水生动物，生活在海底。它们

hé hǎi yáng lǐ jué dà duō shù de yú er yī yàng dōu  
和海洋里绝大多数的鱼儿一样，都

shì yòng sāi hū xī yòng qí yóu yǒng de suǒ yǐ què  
是用鳃呼吸，用鳍游泳的，所以确



qiè de shuō hǎi mǎ shì yī zhǒng yú  
切地说，海马是一种鱼，

yǔ zài dà dì shàng pǎo de mǎ  
与在大地上跑的马

wánquán méi yǒu guān xi yóu  
完全没有关系。由

yú hǎi mǎ nǎo dai de mú  
于海马脑袋的模

yàng yǒu diǎn er xiàng dà dì  
样有点儿像大地

shàng de mǎ ér qiě tā  
上的马，而且它

zǒng shì zhí lì zài shuǐ lǐ  
总是直立在水里

shēnghuó yīn cǐ rén men  
生活，因此人们

dōu jiào tā hǎi mǎ  
都叫它“海马”。



你知道吗？

由于小海马是从海马爸爸腹部的育儿袋中出生的，所以很多人认为它们是爸爸生的。其实海马的卵来源于妈妈，爸爸的育儿袋只是起到了孵卵的作用。

# 虾为什么老是弓着身子?



♥ 宝贝猜猜看 ♥

- A 是不是因为它驼背呀?
- B 是不是弓着身子更舒服呢?
- C 是不是在准备随时跳起来?



♥ 妈妈告诉你 ♥

xiā zǒng shì gōngzheshēn zi kě bù shì yīn wèi tuó bèi ér shì tā cǎi  
虾总是弓着身子，可不是因为驼背，而是它采  
yòng de yī zhǒng fángshēnzhāo shù xiā shì shuǐzhōng de ruò zhě jīngchángshòu qī  
用的一种防身招术！虾是水中的弱者，经常受欺  
fu yào xiǎng huó mìng zhǐ néng táo pǎo zhè yàng yī lái tā jiù liàn qǐ le  
负，要想活命，只能逃跑。这样一来，它就练起了  
gōngshēnshù jiāng zì jǐ de yāo wān qǐ lái yī dàn yù dào wēi xiǎn tā  
“弓身术”，将自己的腰弯起来。一旦遇到危险，它



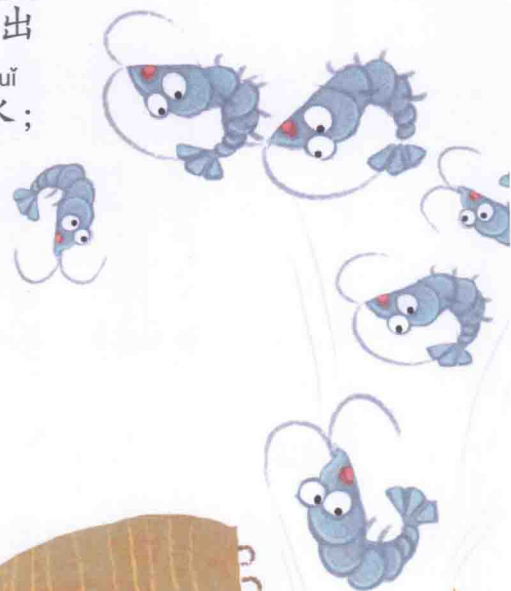
wān zhe de shēn zi jiù huì měng de yī tán tiào chū  
弯着的身子就会猛地一弹，跳出

lǎo yuǎn jiē zhe yòng wěi bù hé tuǐ pīn mìng huá shuǐ  
老远，接着用尾部和腿拼命划水；

rán hòu zài gōng zài tiào zài huá  
然后再弓，再跳，再划……

xiā jiù shì yòng zhè zhǒng yī gōng yī tiào de  
虾就是用这种一弓一跳的

dòng zuò lái táo mìng de。  
动作来逃命的。



### 你知道吗？

虾的甲壳中含有多种色素，其中一种是红色的虾红素，平时看不出来，一旦受到蒸煮，其他色素都被分解掉了，只有虾红素依然存在，所以做熟的虾就成了红色。螃蟹煮熟后变红也是这个道理哟。

# 鱼总是睁着眼睛，难道它不睡觉吗？



♥ 宝贝猜猜看 ♥

- A 不睡觉，睁着眼睛怎么睡觉啊。
- B 睡觉，应该是在我们看不到的时候睡觉。
- C 睡觉，但不会闭眼睛。



♥ 妈妈告诉你 ♥

yú dōu shì yào shuì jiào de dāng tā men yào shuì jiào de shí hou huì zhǎo  
鱼都是要睡觉的，当它们要睡觉的时候，会找  
yī gè ān quán de dì fang bǐ rú shuǐ cǎo cóng lǐ la yán shí fèng lǐ la huò  
一个安全的地方，比如水草丛里啦，岩石缝里啦，或  
zhě gān cuì chén dào shuǐ dǐ rán hòu tā men de shēn tǐ yī dòng bù dòng zhǐ  
者干脆沉到水底；然后，它们的身体一动不动，只

yǒu sāi gài zài yī zhāng yī hé  
有鳃盖在一张一合，  
zhè shí hòu yú jiù kāi shǐ shuì  
这时候，鱼就开始睡  
jiào le bù guò yú jí shǐ  
觉了。不过，鱼即使  
shuì jiào de shí hòu yě shì zhēng  
睡觉的时候，也是睁  
zhe yǎn jīng de zhè shì wèi shén  
着眼睛的。这是为什  
me ne yuán yīn hěn jiǎn dān tā  
么呢？原因很简单：它  
méi yǒu yǎn pí gēn běn bì bù  
没有眼皮，根本闭不  
shàng yǎn jīng  
上眼睛。



### 你知道吗？

有的深海鱼类在睡觉的时候，会改变身体的颜色，使自己与周围的环境融合在一起，这样就不容易被敌人发现，可以安安稳稳地睡个好觉啦。还有一些鱼，边游泳边睡觉！

# 鲸生活在大海里，一定是最大的鱼吧？



♥ 宝贝猜猜看 ♥



- A 是的，再没有鱼会比鲸大了。
- B 不是，海里无奇不有，肯定还有比鲸更大的鱼。
- C 鲸应该是海里最大的动物，但它不是鱼。

♥ 妈妈告诉你 ♥

jīng suī rán shēnghuó zài hǎi lǐ      quèbìng bù shì yú lèi      ér shì zuì dà  
鲸虽然生活在大海里，却并不是鱼类，而是最大  
de bǔ rǔ dòng wù      hěn jiǔ yǐ qián      jīng shēnghuó zài lù dì shàng      hòu lái shòu  
的哺乳动物。很久以前，鲸生活在陆地上，后来受