

我的第一本搞笑科普漫画书

你知道这些

奇怪的事情吗

侯海博 主编



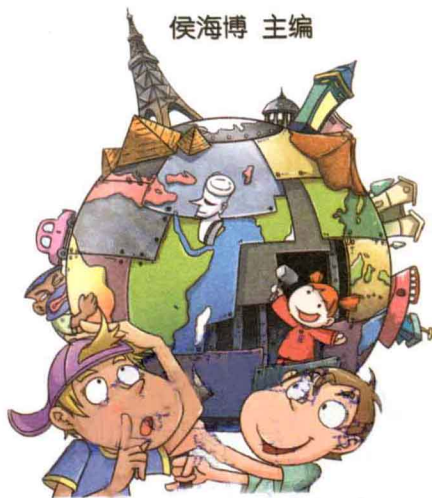
新世界出版社
New Times Press

你知道这些

奇怪的事情吗



侯海博 主编



新时代出版社

• 北京 •

图书在版编目 (C I P) 数据

你知道这些奇怪的事情吗 / 侯海博主编. -- 北京:
新时代出版社, 2012.11

(我的第一本搞笑科普漫画书)

ISBN 978-7-5042-1785-1

I. ①你… II. ①侯… 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 (2012) 第 260172 号



主 编: 侯海博

策 划: 张 辉

责任编辑: 于乃馨 周 旋

责任校对: 钱辉玲

封面设计: 重庆全概念动漫设计有限公司

出版发行: 新时代出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路23号

邮 编: 100048

发行业务: (010) 88540717

发行传真: (010) 88540755

印 刷: 北京嘉恒彩色印刷有限公司

经 售: 新华书店

开 本: 720×1000毫米 1/16

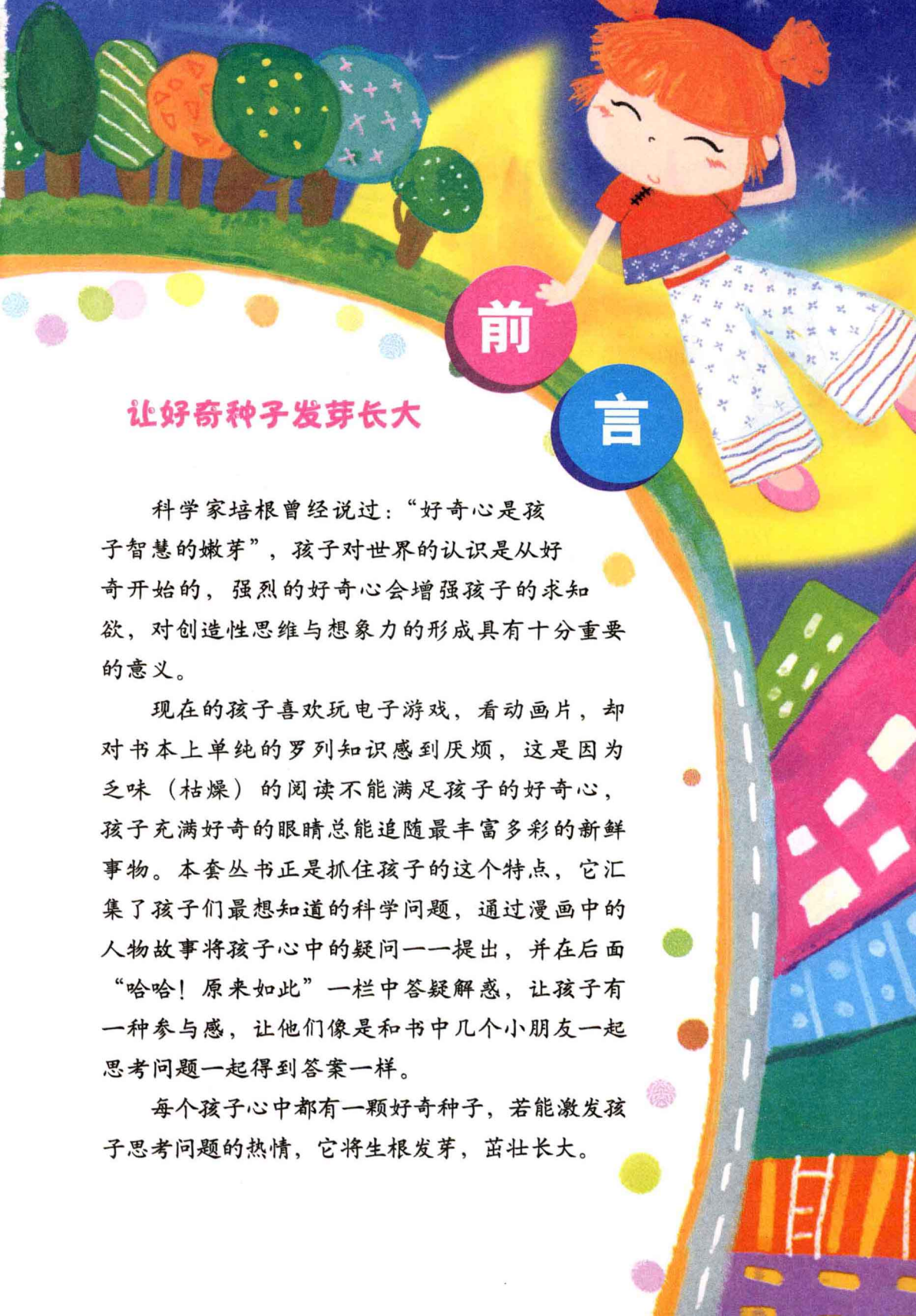
印 张: 13

版 次: 2013年1月第1版第1次印刷

字 数: 325千字

印 数: 1—10000册

定 价: 24.80元



前

言

让好奇种子发芽长大

科学家培根曾经说过：“好奇心是孩子智慧的嫩芽”，孩子对世界的认识是从好奇开始的，强烈的好奇心会增强孩子的求知欲，对创造性思维与想象力的形成具有十分重要的意义。

现在的孩子喜欢玩电子游戏，看动画片，却对书本上单纯的罗列知识感到厌烦，这是因为乏味（枯燥）的阅读不能满足孩子的好奇心，孩子充满好奇的眼睛总能追随最丰富多彩的新鲜事物。本套丛书正是抓住孩子的这个特点，它汇集了孩子们最想知道的科学问题，通过漫画中的人物故事将孩子心中的疑问一一提出，并在后面“哈哈！原来如此”一栏中答疑解惑，让孩子有一种参与感，让他们像是和书中几个小朋友一起思考问题一起得到答案一样。

每个孩子心中都有一颗好奇种子，若能激发孩子思考问题的热情，它将生根发芽，茁壮成长。

人物介绍



● 小虎

10岁，爱好广泛，学习一般。贪吃、嗜睡，爱犯傻，时常被机灵的妮妮妹妹捉弄。

妮妮 ●

7岁，小虎的妹妹，人小鬼大，喜欢金钱。习惯使用暴力解决问题，以捉弄哥哥为乐趣。



● 小宝

10岁，活泼、好动，和小虎很要好，有时也会像小虎一样冒傻气。

阿姐 ●

9岁，很文静、随和、有主见，处理问题的时候像位大姐姐。但偶尔也有粗暴的一面。





● 光仔

11岁，外表深沉冷静，喜欢装酷，故意让头发遮挡住半边脸。与小虎不和。

● 暴牙强

年龄不详，头脑简单，毫无主见，崇拜老大并且誓死追随。经常穿着黑白条纹的狱服。



● 老大

年龄不详，刑满出狱。呆板、霸道，穿着不入流，却自认为很帅。

● 福来

它因英文单词“Fly”而得名，是一只理想远大，却四处碰壁，被小虎误认为是苍蝇的蚊子。它的口头禅是：“我抗议，我要上诉，不要虐待动物。”



实际大小



米博士



玖玖

目录

动植物

- 001. 狗为什么爱啃骨头?10
- 002. 猫和狗真的是冤家吗?12
- 003. 为什么在黑暗中猫也能抓老鼠?14
- 004. 为什么鸟可以飞上天?16
- 005. 兔子的耳朵为什么长在头顶上?18
- 006. 仙鹤为什么喜欢单脚站立?20
- 007. 为什么公鸡在早上鸣叫呢?22
- 008. 为什么变成小鸡的不是蛋白和蛋黄?24
- 009. 为什么鸡要吃沙子?26
- 010. 鱼也可以闻味和听声音吗?28
- 011. 鱼也会被淹死吗?30
- 012. 为什么用双手都不容易把鱼抓住?32



- 013. 螃蟹煮熟之后为什么会变成红色?34
- 014. 大象的鼻子为什么那么长?36
- 015. 大象和老鼠谁的饭量大?38
- 016. 老虎和狮子打架谁会赢?40
- 017. 装死真的不会被熊吃掉吗?42
- 018. 动物王国里哪些动物比较聪明?44
- 019. 为什么黑猩猩那么聪明, 却进化不成人类?46
- 020. 疯牛病是怎么回事?48

- 021. 西班牙斗牛士必须用红布斗牛吗?50
- 022. 人类能不能让恐龙复活呢?52
- 023. 为什么蜘蛛不是昆虫?54
- 024. 动物也会说话吗?56
- 025. 动物也流眼泪吗?58
- 026. 真的有长三只眼睛的动物吗?60
- 027. 肉食动物完全不吃草吗?62
- 028. 为什么仙人掌有那么多的刺?64
- 029. 为什么花儿都是鲜艳美丽又有香味的呢?66
- 030. 为什么用花汁染指甲要加点儿盐呢?68
- 031. 为什么黑色的花很少见?70
- 032. 秋天的时候树木为什么落叶呢?72



人体

- 033. 为什么人困了就会打哈欠?74
- 034. 为什么睡觉要枕枕头?76
- 035. 为什么人会做梦?78
- 036. 为什么有人睡觉爱打呼噜?80
- 037. 坐车时为什么有些人很想睡觉?82
- 038. 为什么有些人坐车会晕车?84
- 039. 为什么有时人会昏倒?86
- 040. 人为什么会眨眼?88
- 041. 为什么有时人会想抠鼻子?90
- 042. 眼睛近视必须戴近视镜吗?92
- 043. 为什么洗脸时要紧紧闭上眼睛?94
- 044. 为什么没有一样的指纹?96



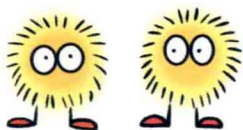
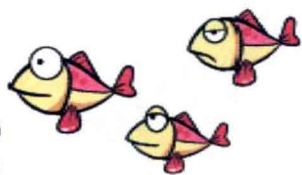
045. 手指为什么长短不齐?98
046. 人的嗓音为什么不一样?100
047. 为什么射击瞄准时要闭上一只眼睛呢?102
048. 人在一天中的身高一样吗?104
049. 身体倒立还能吃东西吗?106
050. 为什么肚子里会发出咕噜噜的声音?108
051. 为什么没有声音的屁会更臭?110
052. 为什么打针往往在屁股上注射?112
053. 为什么尿的颜色有时候是黄色?114
054. 味道是鼻子闻到的, 还是舌头尝到的?116
055. 有的人的鼻子为什么爱流血?118
056. 为什么被蚊子叮到会很痒?120
057. 为什么有些人喝了酒会脸红?122
058. 为什么头发会一个劲儿地长?124
059. 为什么男人比女人容易秃顶呢?126
060. 年纪大了头发为什么会变白?128
061. 人类的大脑真的是越用越聪明吗?130
062. 脑袋越大越聪明吗?132
063. 为什么站着比走着累?134
064. 赛跑完为什么喘不过气来?136



常识

065. 灰尘是从哪儿来的?138
066. 为什么生火的时候会起烟雾?140
067. 为什么古书和古画都是黄黄的呢?142
068. 苍蝇拍上面为什么有洞洞?144
069. 为什么把鸽子称为“和平鸽”?146
070. 为什么要在雪地上撒盐?148
071. 自动门为什么能自己打开?150
072. 为什么自行车骑起来不倒?152
073. 剥洋葱皮的时候人们为什么会流泪?154
074. 为什么汽车轮胎是黑色的?156

075. 为什么铁轨下方要铺小石子?158
076. 为什么小石子会沉到海底而轮船却可以浮在水面上呢?160
077. 为什么飞机能飞上天?162
078. 火箭飞起来的原理是什么?164
079. 为什么高楼顶上要装红灯?166
080. 为什么安全出口的标志是绿色的?168
081. 为什么红绿灯是红色和绿色的?170
082. 为什么要靠右边走路呢?172
083. 为什么人们习惯把手表戴在左腕上?174
084. 为什么手铐是银色的?176
085. 口香糖为什么要用铝箔包装?178
086. 摇晃过的可乐为什么会有好多泡泡溢出来?180
087. 方便面为什么要做得卷卷的?182
088. 为什么薯片袋子鼓鼓的?184
089. 为什么砂糖久放也不会坏?186
090. 纯牛奶为什么是白色的?188
091. 为什么吃生鱼片前要滴些柠檬汁?190
092. 人们照相时为什么要说“茄子”?192
093. 结婚时为什么新娘要穿白色的礼服?194
094. 天上的星星到底有多少?196
095. 为什么月亮总是跟着我们走?198
096. 地球的年龄有多大?200
097. 为什么我们不会从地球上掉下去?202
098. 为什么我们感觉不到地球在转动?204
099. 为什么2月只有28天?206



狗为什么爱啃骨头？





哈哈！原来如此

在卡通片里，我们经常看到嘴里叼着骨头的小狗，有的甚至睡觉时也不肯把骨头放下。小狗们为什么偏爱啃骨头呢？

那还用问，骨头香呗！其实，这只是一方面的原因。骨头对于狗来说非常有好处，它可以帮助狗补充钙质，强化狗的牙齿与骨骼。鸡骨汤含有大量胶质，可以帮助幼犬骨骼成长，并能增加造血的功能，对幼犬的发育有利。而那些吃不到骨头的狗，不仅会长蛀牙、牙龈衰弱，也很容易掉牙齿。健康的狗长有非常坚固的牙齿，可以把骨头咬得很碎小，这些碎小的骨头进入狗的消化器官，就能够被它的身体吸收了。但前提是，一定要为狗选择适合它们的骨头，并且进行正确的烹饪后再进行喂食。在喂狗一些禽类、鱼类的骨头时，一定要特别小心，以防骨头卡在狗的喉咙里，或者刺伤狗的肠胃。



大开眼界

狗为什么喜欢人类？

几乎所有的动物都具有群体意识。狗和人生活在一起，它就理所当然地把这个家里的每一个成员看成“狗群”里的一分子。群体的生存是需要每一个成员团结友爱和相互支持的，所以每当发生危险时，至少当狗认为有危险时，它就会很自然地保护家里的每一个成员，而且有时候还会向我们寻求保护。



猫和狗真的是冤家吗？





哈哈！原来如此

美国迪斯尼公司出品的卡通片《猫和老鼠》一经放映，立刻吸引住了中国众多的小观众。在剧中，我们经常可以看到这样的场景：老鼠斗不过猫，就把猫引到狗那里，让狗替它痛痛快快地教训猫一顿，于是就在人们心目中留下猫和狗是一对冤家的印象。事实上卡通片对小观众们进行了误导，猫和狗并不是见面就打架，它们有时也能和睦相处，电视新闻中就经常报道相关的信息。

猫和狗的生活习性相差很大，也容易让人认为它们是一对见面就打的冤家。如果仔细观察，你会发现猫和狗是两种生活习性几乎完全相反的动物。我们常看到很多老人遛狗，却看不到有人遛猫，这是因为猫不喜欢和人在一起，而狗在人面前则摇头摆尾，忙前忙后，即使松开绳索也不会跑得无影无踪。在向人表示欢喜的感情时，猫会在人身上蹭来蹭去，狗则是抬起前爪。如果狗在人身上蹭来蹭去，那就表示它身上痒了，而如果猫要是抬起前爪，则表示它要进行攻击了。



大开眼界

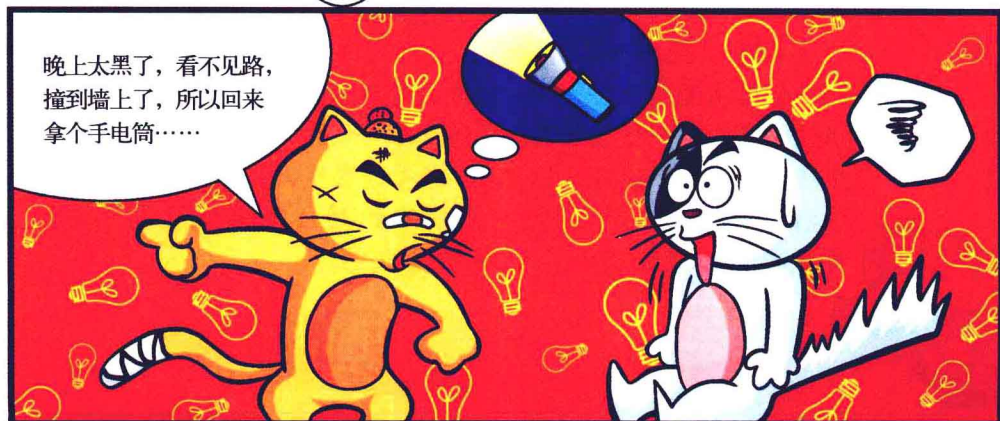
猫的祖先是誰？

猫和其他驯养家畜一样，是野生猫在人类的长期喂养驯化后演变而来的。令人惊奇的是野猫的祖先竟同狗的祖先一样，是一种已灭绝很久的动物——古猫兽。古猫兽生活在4000万至5000万年以前，据考古发现和科学推测，这种身体和尾巴都很大、腿较短的动物很可能也是黄鼠狼、狐狸和美洲小狼的共同祖先。



为什么在黑暗中

猫也能抓老鼠?





哈哈！原来如此

猫总是喜欢在夜里活动，可是夜晚这么黑，我们人类的双眼根本无法看清物体，那么猫就能看得见吗？

我们知道，猫是夜行性动物。所谓夜行性动物，就是指像猫、猫头鹰、狐狸等这些经常在夜间捕食、活动的动物，它们的眼睛结构和其他动物不一样。猫的眼球最里面的网膜上有一层可以反射放大光线的反射膜，可以将微弱的光线反射放大；再加上猫的瞳孔在夜间能张得很大，可以聚集更多的光线。所以，只要黑暗中有一点点微弱的光线，猫就可以张大瞳孔并利用反射膜来反射光线，猫在夜间也就能像白天那样行动自如了。而在黑暗的地方，猫的眼睛会闪闪发亮，这也是因为反射膜的关系。



大开眼界

猫的胡子有什么作用？

猫的胡子呈八字形，又硬又长，里面有着非常敏感的神经。所以，即使在黑夜或黑暗的地方，猫也可以靠着胡子来判断自己的位置或者场所；特别是在抓老鼠时，常常得经过窄小的洞口或夹缝，这时候，胡子的作用就非常重要了！因为胡子向两边伸出的距离与猫身体的宽窄差不多，于是胡子就像是一把“卡尺”，如果胡子没能碰到洞壁，这就告诉猫洞内宽大畅通，可以通行。

为什么 **鸟** 可以飞上天?