

C

白猫黑猫Q&A

漫画十万个为什么

◀ 马星原 ▶

震撼价
每本15元

引进卡通大师作品
全球畅销达百万册

珠海出版社

图书在版编目(CIP)数据

白猫黑猫 Q&A / 马星原编绘 — 珠海: 珠海出版社,
2004.5

I. 白… II. 马… III. 科学知识 — 青少年读物
IV. Z228.2

ISBN 7-80689-205-2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 030808 号

白猫黑猫 Q&A

马星原 编绘

终 审: 罗立群

策 划: 罗立群 田大军

责任编辑: 田大军 陈文娟

出版发行: 珠海出版社

电 话: 2639346 2639314 邮政编码: 519000

地 址: 珠海市香洲银桦路 566 号报业大厦 3 楼

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 广东茂名广发印刷有限公司

开 本: 889 × 1194 1/24

印 张: 24 图: 576 幅

版 次: 2004 年 5 月第 1 版

2004 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1-10000 套

ISBN 7-80689-205-2/z · 16

定 价: 60.00 元(全四册)

本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换

白猫黑猫 Q & A



珠海出版社



寄语小朋友

发明千千万，起点是一问。

一问一答，传递了知识，满足了求知欲，也发展出一代一代的文明与历史。

童年时代，相信鲜有未看过《十万个为什么》这本书的。世界之大，无奇不有，一册书就为幼小的求知心灵，开启了思考的大门。

这套《白猫黑猫Q & A》系列是《十万个为什么》的幽默漫画版，结合了知识与幽默、文字与绘画的精炼之作。

让小孩子轻轻松松、满心欢喜地获得知识，是现代的潮流，也是我们的愿望。

黄莉香

白猫黑猫Q&A 目錄

地球年龄之谜?	7
麻雀是否夜盲?	9
怎样区别蝶和蛾?	11
哪根冰棍先融掉?	13
为什么无尾熊有绝种的危机?	15
宇宙到底有多大?	17
太空船的紧急信号为什么要用女声?	19
什么是黑洞?	21
鲶鱼为什么不断翻身?	23
铅笔是铅造的吗?	25
为什么指南针一定指向南?	27
鱼死了为什么会反肚?	29
脑袋大一定聪明吗?	31
为什么壁虎能在玻璃上行走?	33
真有麒麟这种动物吗?	35
鬣狗喜欢吃什么?	37
有能浮的石头吗?	39
骆驼为什么不怕风沙?	41
为什么要眨眼?	43
煤气是什么味道?	45
为什么有些燕窝不能吃?	47
什么鱼有头没有尾?	49





什么是“伽利略相对性原理”？	51
什么是“宇宙第二速度”？	53
最稀有的鱼类活化石是什么？	55
四眼鱼真有四只眼吗？	57
“干冰”是冰吗？	59
为什么马要站着睡觉？	61
在地球上可以看着地球自转吗？	63
鸵鸟是否世上最大的鸟？	65
陶瓷可以切削金属吗？	67
海参为什么要夏眠？	69
有比恐龙体形更大的生物吗？	71
雪山上为什么要戴太阳眼镜？	73
含羞草为什么会含羞？	75
为什么睡着了会流口水？	77
雄狮懒惰吗？	79
扬子鳄为什么要吞石头？	81
有硬如钢铁的木材吗？	83
夏天会落冰雹吗？	85
南极会变暖吗？	87
鲨鱼如何保持牙齿雪白锋利？	89
为什么放大镜在水中不起作用？	91
为什么走弯的山路比较省力？	93

蛇为什么吐舌头?	95
蜜蜂怎样采集花粉和花蜜?	97
为什么螳螂是昆虫杀手?	99
怎样为红鲷鱼做变性手术?	101
美人鱼真的存在吗?	103
为什么电鳗能产生电?	105
为什么竹子开花不常见?	107
谁是天生的清洁工?	109
白蚁和蚂蚁是同类吗?	111
象的大耳朵有什么用?	113
何时才可灭绝老鼠?	115

何时发明“斑马线”?	117
什么蚊子才会叮人?	119
什么是“空谷传声”?	121
为什么小鸟不触电?	123
如何可以日行四万公里?	125
为什么翻车鱼会“变身”?	127
鲛鰈怎样“钓鱼”?	129
为什么夏天的星星比较多?	131
萤火虫有什么用途?	133
为何猫倒着摔下来也能站稳?	135
老虎和狮子谁更厉害?	137





地球年龄之谜？

猜猜我
几岁？

每支
蜡烛代表
1000岁？

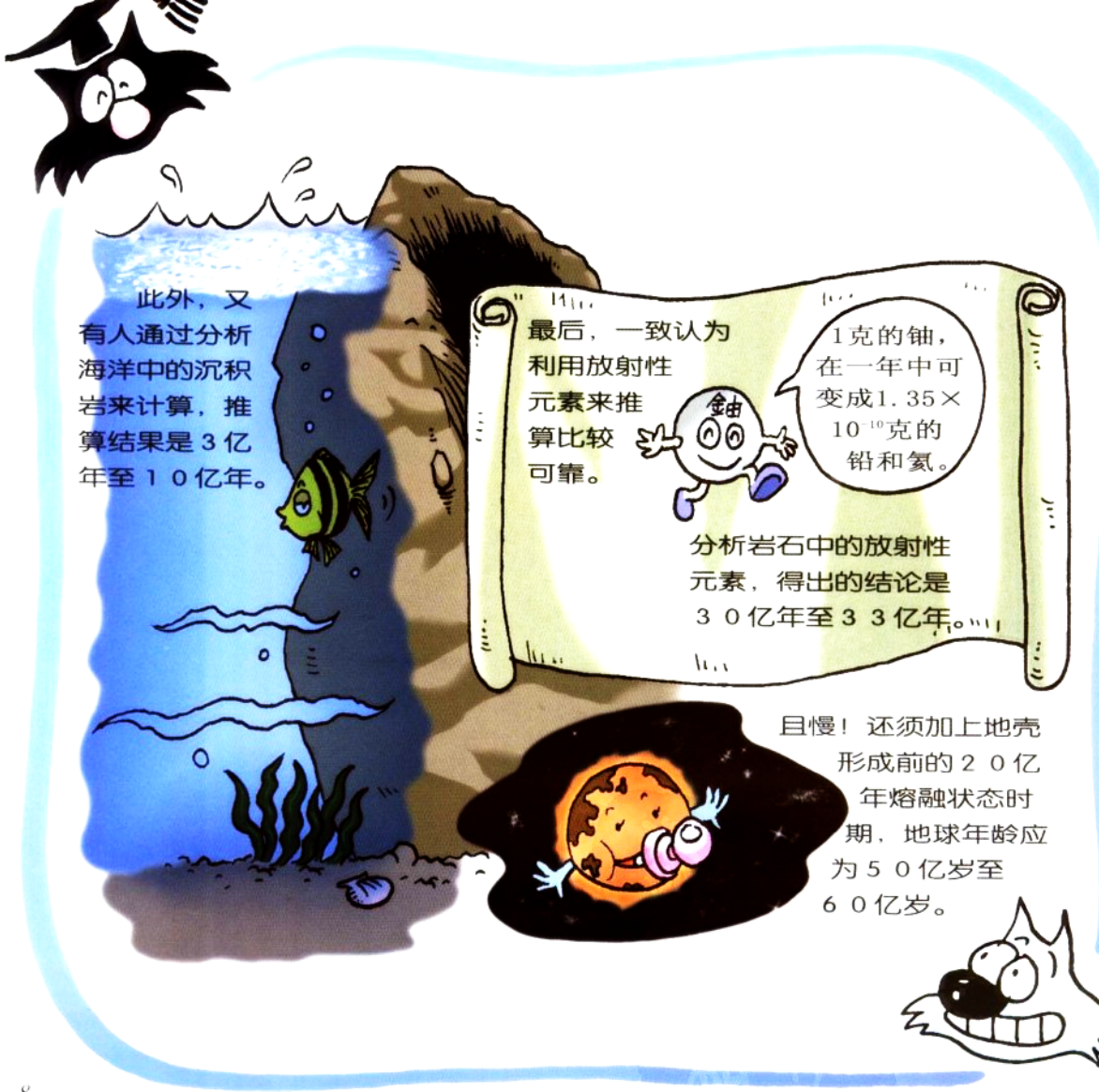
这是牛顿的
说法——

地球只有
6000多岁。

他是根据
《圣经》来
推算的。

之后，有科学家
以海水中的含盐
量去推算，估计
是9千万年至
3.5亿万年。





此外，又有人通过分析海洋中的沉积岩来计算，推算结果是3亿年至10亿年。

最后，一致认为利用放射性元素来推算比较可靠。



1克的铀，在一年中可变成 1.35×10^{10} 克的铅和氦。

分析岩石中的放射性元素，得出的结论是30亿年至33亿年。

且慢！还须加上地壳形成前的20亿年熔融状态时期，地球年龄应为50亿岁至60亿岁。

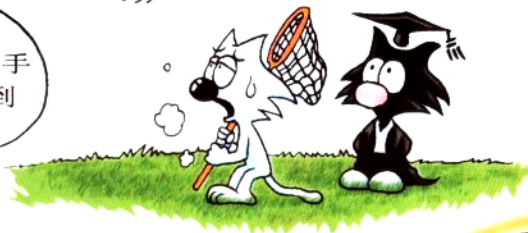


麻雀是否夜盲？

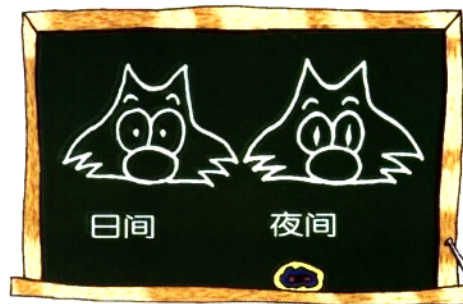


这麻雀
真是目中
无人！

傻瓜！
以你的身手
是捉不到
我的。



可否把它的
弱点告诉我？
好让我教训一
下这麻雀！



日间

夜间



我们的视网
膜上有很多感光
细胞。有的要在强光
刺激下才兴奋，叫圆
锥细胞；有的却要在
弱光下才能起作用，
叫圆柱细胞。





快点天
亮吧！

而麻雀的视网
膜上只有圆锥
细胞。



我明
白了！

为何那么
晚还不睡觉？
真是傻瓜！



可恶！
竟然用
电筒！



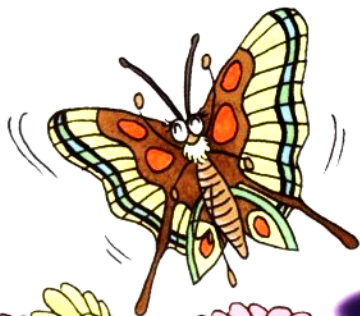


怎样区别蝶和蛾？

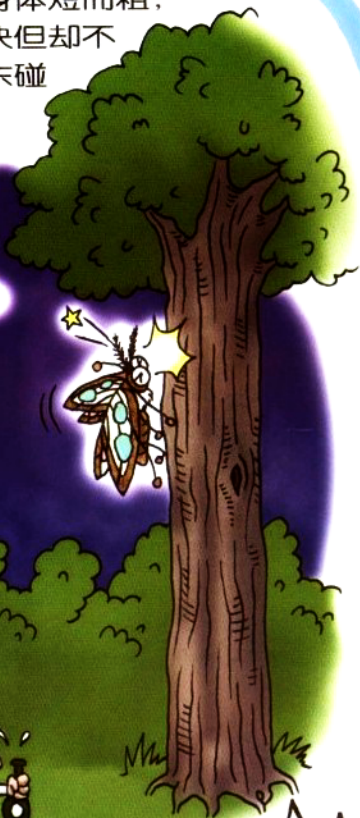




蝴蝶通常在白天活动，身体细长，飞行姿势很美，但速度不快。



飞蛾的身体短而粗，飞行速度较快但却不稳，有点儿东碰西撞的样子。



晚上出动，
走路东碰西撞
的家伙，就
是“蛾”！



哪根冰棍先融掉？



请你吃冰棍？
你先回答我一个物理问题！



两根冰棍，一根放在棉被内，一根放在棉被外，你猜哪一根先融掉？



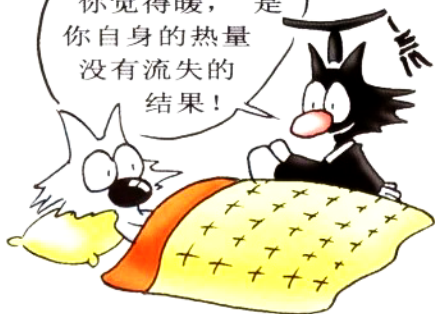
棉被内的冰棍先融掉，因为被子里有热量。

错！





其实棉被
不能产生热量，
你觉得暖，是
你自身的热量
没有流失的
结果！



我仍然认为
棉被内的
冰棍
先融！



为什么？

因为我会
把它吃掉！





为什么无尾熊有绝种的危机？

你忘了今晚无尾熊请我们到它家里吃饭吗？



就是因为无尾熊请吃饭，才要先吃一顿！它只吃尤加利叶子！



可爱的无尾熊（又称树熊），是澳洲珍贵的稀有动物。它其实不是熊，而是袋鼠一样，属于有袋动物。无尾熊昼伏夜出，行动缓慢，由于澳洲没有凶猛的肉食猛兽威胁，所以无尾熊能安全生活。但它们偏食，只吃一种尤加利树的叶子，所以才有绝种的危机。

