

A

白貓黑貓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

什么是海市蜃楼?	7
为什么不宜过多施用化学肥料?	9
多看绿色对眼睛有好处吗?	11
鸡血藤为什么会流出“血”?	13
为什么先看到闪电才听到雷声?	15
纸张都是用木材造的?	17
为什么工蜂会跳舞?	19
为什么小熊猫长得不像大熊猫?	21
南极企鹅为什么不怕冷?	23
威德尔海豹为什么要打洞?	25
遇上熊,装死有用吗?	27
眼睛所见一定准确吗?	29
为什么乌龟常要晒太阳?	31
蚂蚁为什么不会迷路?	33
“空心树”还能继续生存吗?	35
海獭是怎样吃海贝的?	37
晚间的钟声比白天清楚?	39
怎样知道树的年龄?	41
身体缺“铁”怎么办?	43
蝇类对人类毫无贡献吗?	45
1+1不等于2?	47
什么是“激死蚁”?	49





动物的尾巴有什么用?	51
黄鼠狼是益兽还是害兽?	53
为什么睡房不宜多放植物?	55
救护车前的字为什么会反转?	57
什么是镭射光?	59
鹤是最长寿的鸟类吗?	61
为什么攀登雪山时不能高声喊叫?	63
铁造的船为什么能浮在水面?	65
什么是“植物猫”?	67
考古学家如何计算恐龙的体重?	69
谁是海洋中的“鱼医生”?	71
谁发明 $+$ $-$ $\times$ $\div$ 这些符号?	73
什么地方“一天”等于“两年”?	75
狗摇尾只是因为高兴吗?	77
真有“点石成金”的“炼金术”吗?	79
亚洲象和非洲象有什么不同?	81
为什么女人不会长胡子?	83
为什么人老了头发会变白?	85
什么动物的大脑最发达?	87
北极熊能跟企鹅合照吗?	89
有会飞的鱼吗?	91
哪种树最高?	93

世上最大的花是什么?	95		
为什么吃花生要小心?	97		
蜜蜂是用翅膀发声吗?	99		
仙人掌如何适应沙漠的气候?	101	缺水地区如何寻觅水源?	117
哪种植物的种子最小?	103	河马为什么常常打呵欠?	119
人为什么会打呵欠?	105	世上有只浮不沉的海吗?	121
为什么秃鹰的头上不长毛?	107	刺猬怎样躺着吃大餐?	123
一天内可增加高度吗?	109	兔子怎样不浪费食物?	125
钻石是什么?	111	世界上哪种树最大?	127
章鱼的头为什么这么大?	113	什么是X光?	129
谁是凤梨的最佳保镖?	115	老虎的斑纹有什么用?	131
		“黑匣子”是什么?	133
		石油可以“种”的吗?	135
		地球的水会用尽吗?	137





什么是海市蜃楼？

走到何时
才有水源？

前面有汽
水卖！





这鬼地方怎么可能有汽水卖，一定是海市蜃楼！



唉！
走吧！



因为海水的热容量很大，在阳光的照耀下水温也不易升高，造成海面上的空气上暖下冷，使空气的密度上层小，下层大，光线进入时速度和角度也因而改变。



当我们看到物体时，
便好像升高了和接近了。



傻瓜！

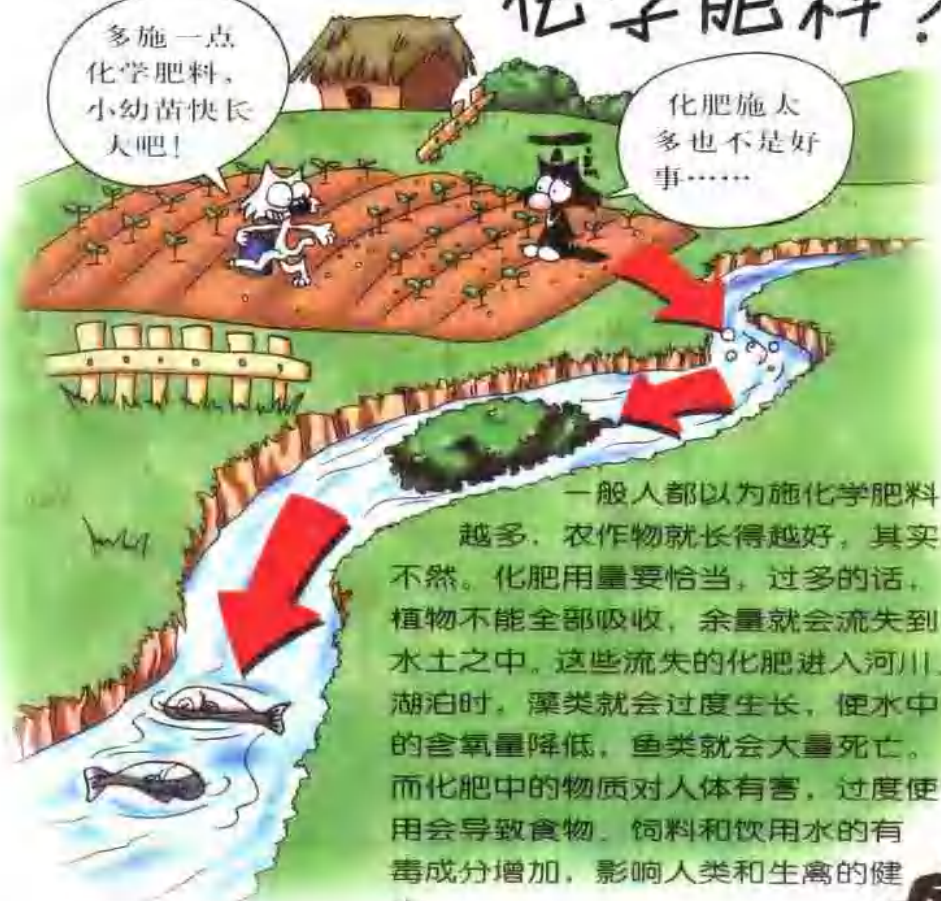




为什么不宜过多施用 化学肥料？

多施一点
化学肥料，
小幼苗快长
大吧！

化肥施太
多也不是好
事……



一般人都以为施化学肥料越多，农作物就长得越好，其实不然。化肥用量要恰当，过多的话，植物不能全部吸收，余量就会流失到水土之中。这些流失的化肥进入河川、湖泊时，藻类就会过度生长，使水中的含氧量降低，鱼类就会大量死亡。而化肥中的物质对人体有害，过度使用会导致食物、饲料和饮用水的有毒成分增加，影响人类和生物的健康。





过量使用化肥，还会造成大气中氮氧化合物含量增加。原来施用氮肥时，会有不少肥料直接从土壤表面挥发成氮气。而落入土中的氮肥，有一些会在微生物的作用下，从氮化合物转化成氮气和氮氧化合物，进入大气。这些气体都是污染大气的主要成分，影响人类和各种生物的健康。

那我以后改用“天然肥料”吧！



那是另一种“空气污染”！



直接把“天然肥料”排在植物上，会使植物枯死的！





多看绿色对眼睛 有好处吗？



各种颜色对光线的吸收和反射率都不同。反射率较高的颜色会让人感到刺眼，而青和绿色的反射率比较适中，能令视网膜、视神经系统较易适应，达到舒缓的效果。

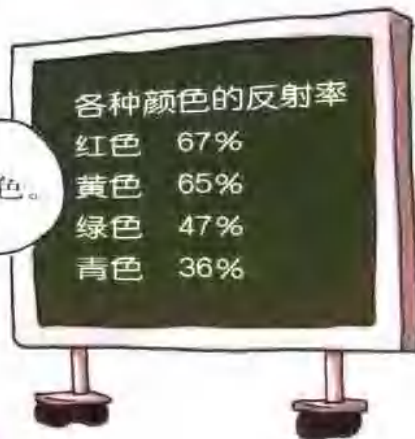




什么颜色的反射率最低?



黑色。



各种颜色的反射率

红色 67%

黄色 65%

绿色 47%

青色 36%



很好! 那就干脆用黑色来保护眼睛好了!



懒骨头!





鸡血藤为什么会 流出“血”？

快快乐乐
除草去。



哇！植物
居然会
流血！



救命啊！妖
怪作祟啊！



你说的一定是鸡
血藤。它是一种结豆植
物，茎部韧皮中有许多分泌
管，在韧皮下成群排列着。
这些分泌管充满棕红色的物
质，当茎被锯断时就会流出
来。据分析，“血”含有鞣
质、还原性糖和树脂
等物质。





鸡血藤还有药用价值，不妨采些回去。它的茎是一种中药，有补血行血，散气去痛等功效，主治血虚，麻木瘫痪、腰膝酸痛等疾病。



好痛啊——！



真的是妖怪作祟吗？

你踏着我的脚了，好痛啊！





为什么先看到闪电才听到雷声？

博士，我来考考你：为什么会先看到闪电，才听到雷声？



嘿！那么简单的物理问题难不倒我！

因为光速比音速快得多。光在空气中每秒可走30万公里，一秒钟已可围绕地球七圈半。



相反，音速每秒只有340米，只有光的九十万分之一。所以我们一定先看到闪电才听到雷声。

