

为什么最有趣的 好奇之间

[韩]“我们企划”编写组/文
洪承志/图
金在日/漫画

哇，真的成
小·博士啦！

为什么肚子会
咕噜噜响呢？

中央编译出版社
CENTRAL COMPILED & TRANSLATION PRESS

京权图字:01-2002-6432

100 things Which the Elementary School Children Are Curious to Know the Most by Uri
Production

Copyright © 2002 Yearimdang Publishing Co.,Ltd.

All right reserved.

Simplified Chinese character translation copyright © 2002 by Central Compilation & Translation Press

Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with Yearimdang Publishing Co.,Ltd.

本书中文简体版由韩国艺林堂出版公司授权中央编译出版社独家出版发行。版权
所有, 未经许可, 不得翻印。

图书在版编目(CIP)数据

好奇之问: 画说最有趣的为什么 / “我们企划”编写组著;

(韩)洪承志, (韩)金在日 绘. 李银花, 吴莲姬译;

—北京: 中央编译出版社, 2003.1

ISBN 7-80109-629-0

I. 好...

II. ①韩... ②洪... ③金... ④李... ⑤吴...

III. 科学知识—少年读物

IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2002) 第097816号



好奇之问——画说最有趣的为什么

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街36号(100032)

电 话: 66521270, 66521152 (编辑部) 66171396 (发行部)

E-mail: edit@cctpbok.com

网 址: <http://www.cctp.com.cn>

经 销: 全国新华书店

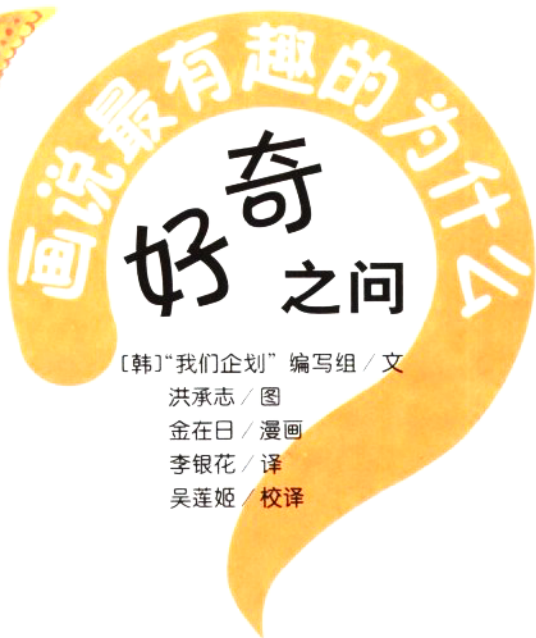
印 刷: 北京翔利印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

印 张: 13.75

版 次: 2003年1月第1版第1次印刷

定 价: 39.80 元



[韩]“我们企划”编写组 / 文

洪承志 / 图

金在日 / 漫画

李银花 / 译

吴莲姬 / 校译



中央编译出版社



前言



孩子们最好奇的东西都出来吧！
 在蔚蓝的天空下，可爱的小牛在悠闲地吃草；
 从坚硬的地皮中拱出来的幼苗吸吮着清凉的水，
 沐浴着温暖的阳光茁壮地成长。
 那么我们的孩子们靠什么长大呢？
 对了！滋养孩子们头脑的是知识，
 促使头脑营养丰富起来的是好奇心！
 如果忍着屁不放会怎么样呢？
 为什么有春夏秋冬呢？
 网上信息是从哪儿来的？



这个世界充满了好奇,要是不把它弄明白而光是贪玩儿,我们的脑细胞又该训斥我们了。它会说:“请教教我吧,请告诉我答案吧!”

自开天辟地以来,人类成为万物之灵,成就了如今的文明,好奇心是看不见的基肥。

在解开“鸟是怎样飞起来的?”疑问的过程中,人类制造出了飞机;而思索“宇宙里会有什么东西?”的结果是人类的宇宙飞船成功地访问了月球。

所以,好奇心里头有我们的历史,好奇心里头有我们的未来和我们的希望。

我们希望这本书会成为孩子们的好帮手。这里面有趣的提问和准确的解释,还有通俗易懂的漫画,一定会让孩子们喜欢的。

好了,现在让我们大声喊起来:

“所有令我好奇的东西都出来吧!”



目录



1 被蚊子叮咬后为什么会痒呢?	10
2 天上有多少个星星?	12
3 恐龙能复活吗?	14
4 仙人掌为什么长出那么多的刺?	16
5 为什么空气是看不见的?	18
6 怎样区分蝴蝶和蛾子?	20
7 鸟儿为什么能在天空中飞翔?	22
8 人为什么会做梦?	24

9 为什么肚子会咕噜噜响呢?	27
10 为什么人上了年纪头发会变白?	30
11 手指甲和头发一天能长出多少来?	32
12 花儿为什么如此美丽而芬芳?	34
13 为什么人身上会产生澡泥?	36
14 忍着屁不放会是什么样呢?	38
15 胎儿在妈妈的腹中怎样呼吸? 吃什么?	40



16 消防车为什么是红颜色的?	42
17 录音的声音为什么不同于直接说话的声音?	45
18 人为什么要眨眼?	48
19 冷天为什么尿频?	50
20 为什么要给植物浇水?	52
21 鱼能闻味、能听声音吗?	55
22 人为什么会晕厥?	58
23 真有美人鱼吗?	60
24 一周为什么是7天?	62

25 方言是怎么形成的?	64
26 动物也会说话吗?	66
27 钟表的指针为什么向右转?	68
28 大象的鼻子有骨头吗?	70
29 鲸鱼或海豚也属海鲜吗?	72
30 肉食动物完全不吃草吗?	74
31 沙漠为什么没有水而且炎热?	76
32 云彩是从哪里来的?	78



33 季节为什么会变换? 81

34 宇航员为什么罩上厚厚的衣服和头盔? 84

35 测谎仪是怎么分辨谎话的? 87

36 蜘蛛是怎样织成蜘蛛网的? 90

37 因特网的信息是从哪里来的? 92

38 石油是怎样形成的? 94

39 人为什么会死? 97

40 真有外星人和飞碟吗? 100

41 为什么会有地震发生? 102

42 海水为什么是咸的? 104

43 为什么呃逆? 107

44 水冲式洗手间是什么时候开始使用起来的? . 109

45 为什么见了美食会有唾液产生? 112

46 为什么会晕车? 114

47 狗摇尾巴是为什么? 116

48 猫在暗处能看清楚东西吗? 118





49 地球为什么是圆的? 120

50 朝鲜泡菜是什么时候开始吃的? 123

51 最小的动物和最大的动物是什么? 126

52 从地球到月亮有多远? 128

53 冰箱是什么时候开始用的? 130

54 照相机是怎么照相的? 132

55 “鬼”为什么只在晚上才出来? 134

56 天然纪念物是怎样确定的? 136

57 为什么每人身高不一样? 138

58 动物也流眼泪吗? 140

59 蜉蝣真的只活一天吗? 142

60 为什么我的脸长得像父母? 144

61 望远镜怎么样把远处的物体
看得像在近处一样? 146



62 什么叫恐怖活动?	148
63 人们表达爱情时为什么用♥样?	151
64 人不吃东西能活多久?	152
65 人能升空吗?	154
66 冷天呼气有白色哈气的原因是什么?	156
67 最初的汽车是什么样子的?	158
68 人最初养的家畜是什么?	160
69 火箭为什么能飞?	163
70 为什么自己胳肢自己不痒?	166
71 世界上最伟大的建筑是什么?	168
72 儿童也能结婚吗?	171
73 足球比赛和世界杯足球赛是什么时候开始的?	172
74 时间机器真的能制造吗?	174
75 IQ、EQ是什么意思?	176
76 伤口处涂消毒药时起泡沫的原因是什么?	178
77 为什么高山顶上有雪?	180





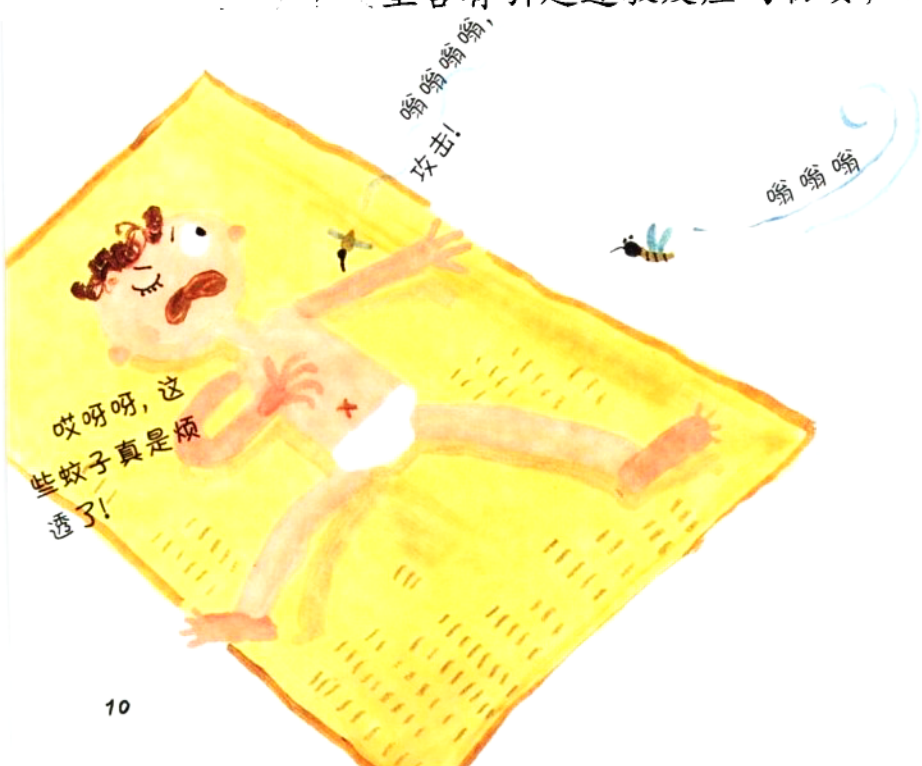
78 为什么用嘴巴吹的气球浮不起来?	182
79 老虎和狮子开战, 谁会赢?	184
80 为什么在窗隙中透进来的阳光里能见灰尘?	186
81 疯牛病是什么样的病?	188
82 液晶画面是怎样制作的?	191
83 冰山都融化了怎么办?	195
84 有食人的鲨鱼吗?	198
85 为什么黄金的价格昂贵呢?	200

86 真的把狗屎当做药来使用过吗?	202
87 生火为什么冒烟?	204
88 香蕉的形状为什么是弯的呢?	206
89 雪为什么是白色的?	208
90 跳蚤有肝脏吗?	210
91 路灯是由谁来熄灭的?	214
92 血液是红色的, 可血管为什么呈现蓝色?	216
93 和尚为什么要剃光头?	219



被蚊子叮咬后为什么会痒？

夏天的夜晚热得让人难以入睡，如果再被蚊子叮咬就真够烦的了。而且，被叮咬处其痒难忍，只好用力挠。蚊子的嘴长得像细细的吸管。它把这细管一样的嘴插进我们的皮肤里，像吸入饮料一样吸我们的血。这时，蚊子为了防止人的血液凝固起来，将很少量的唾液吐进皮肤里。蚊子的唾液里含有引起过敏反应的物质，由于这



种物质的刺激，我们会感到痒痒。还有，如果被蚊子叮咬，我们的身体就会认定那个部位受伤了，然后将一种叫做组胺的物质送到那个部位。组胺扩张毛细血管，好让血液多流向那里。因为组胺的作用使红细胞、白细胞、淋巴液等成分聚集得越来越多，所以被蚊子叮咬处会又

红又肿

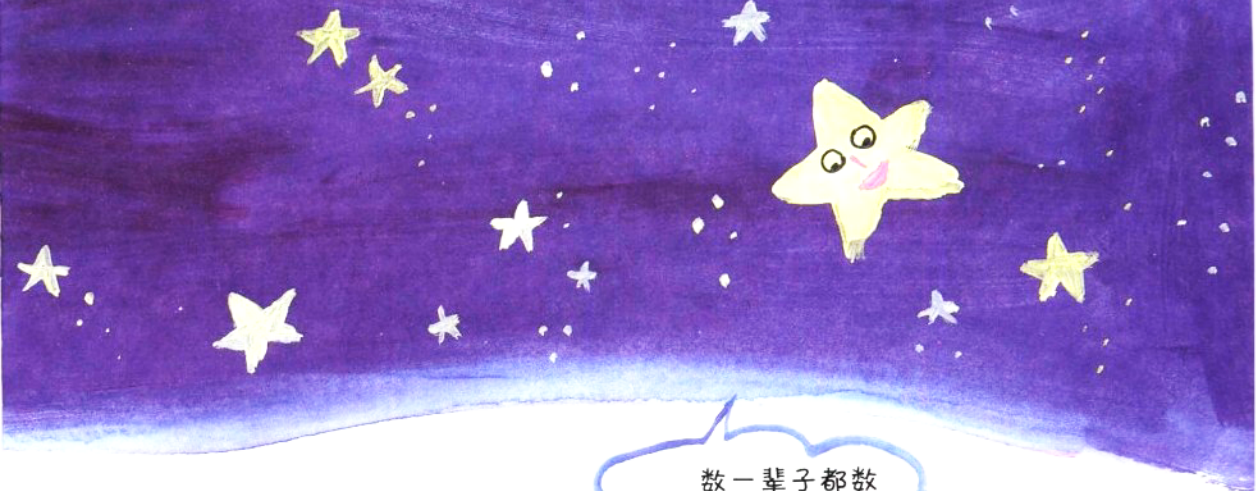
嗡嗡嗡，你这傻瓜！抹上唾液就不痒了吗？

● 被虫咬处抹上唾液有效吗？

被虫子叮咬处抹上唾液，暂时会减少痒的感觉。因为虫子携带的毒大部分是酸性，所以抹上碱性的唾液就能起到中和作用。但1毫升唾液中含有1亿个以上的细菌，所以被虫子叮咬处抹上唾液就有感染伤口的危险。

天上有多少个星星？

天上的星星多得难以想像。星星按照种类分为恒星、行星、卫星、彗星等。恒星是像太阳一样自己能独立发光的星星。围绕着恒星转的星星叫做行星，地球、金星、水星、冥王星，都属于行星。围绕这种行星转的星星是卫星，所以月亮是卫星。地球只有一个卫星，即月亮，但木星就有16个卫星，土星有20个卫星。太阳隶属银河系。仅仅在银河系中就有约1000亿个恒星。所以如果把行



数一辈子都数
不完……哈哈

星、卫星、彗星全都加
起来的话，那会是非常
庞大的数目。银河系以
外的星星更是数不胜
数。到目前为止在银河
中已发现的星星就有
40 亿个以上。但是，我
们在茫茫夜空中能用肉
眼看到的星星有 6000
左右。

106、107、108、109……
201……
唉，什么时候才能数完呢？



恐龙能复活吗？

很久很久以前，吸了恐龙血的蚊子在树底下休息，没能躲过忽然从树中流出来的汁液，而被圈在其中。后来蚊子和松脂一起变成了琥珀。琥珀是由松脂凝固而成的化石。岁月流逝，科学家们发现了这个琥珀化石。他们从蚊子的肚子里抽出恐龙的血液，找到了脱氧核糖核

酸 (DNA)，并研究出 DNA 的排列结构，

使恐龙复活。

等着吧，恐龙！
我会让你复活的。



啊！真希望能再次
生活在地球上。



这是电影《侏罗纪公园》的一部分内容。但是实际上这种事情真的可能吗？到目前为止，研究结果表明：使恐龙复活是不可能的。这是因为即使是从生活在1亿年前的蜜蜂或者蚊子的血液中找到遗传基因，也不可能使这种遗传基因完全复活。即使能够幸运地使恐龙复活，但中生代和现在的环境已大不相同了，复活的恐龙不可能继续生存下来。并且还有最重要的问题就是：人类能否自己创造生命。找出古代生物的DNA使其复原，这也许是永远不可能的事情。但现在仍有很多科学家不断地向不可能挑战。