

小笨熊 典藏

孩子 你可以更出众

十万个

为什么全知道

*Shiwange Weishenme
Quanzhidao (Xiaowenhao)*

(小问号)

主编/崔钟雷



NLIC 2970673089



图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么全知道. 小问号 / 崔钟雷主编. -- 长春: 吉林美术出版社, 2011.2

(孩子你可以更出众)

ISBN 978-7-5386-5175-1

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识 - 少年读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 004726 号

书 名: 十万个为什么全知道 小问号

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 苏 林 李佳楠
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/24
字 数 180 千字
印 张 8
印 数 1-6000 册
版 次 2011 年 2 月第 1 版
印 次 2011 年 2 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-5175-1 定价: 16.90 元

孩子
你可以更出众



主编：崔钟雷

十万个为什么全知道 (小问号)







一揭开。自然界中形态各异的植物、精彩纷呈
的动物、变化多端的气象、光怪陆离的宇宙现
象……我们本套书都会给孩子们一一解答，
让孩子们对世间万物有一个全新而准确的认识。

孩子们，和我们一同感受世界的神奇与美丽吧！这里
会让你意犹未尽，这里会让你爱不释手。希望《孩子 你可
以更出众》伴随你度过一个快乐的童年。





前言

QIANYAN



童年是一个调皮的画手,在每一颗稚嫩的心灵里都画满了可爱的问号。童年是一条涓涓的细流,对大海妈妈的汹涌与澎湃充满了惊异与好奇。童年是一把万能的钥匙,开启了未知世界的大门。童年里充满了无数的疑惑,孩子们在疑惑中学会了探索,在探索中学会了勇敢,并从中体会到了无穷的乐趣。

童年的可爱的问号困扰着每个幼小的心灵,为此我们精心编排了《孩子 你可以更出众》,这套丛书收录了《十万个为什么全知道(小问号)》、《十万个为什么全知道(聪明豆)》、《十万个为什么全知道(智慧果)》、《十万个为什么全知道(小博士)》等书。精美、真切图片与简练、准确的语言让孩子们在轻松、愉悦的阅读氛围中,将心中的疑团一



47 老虎真的吃人吗

- 为什么鸟会飞,人不会飞 49
- 为什么丹顶鹤常常单腿独立 51
- 珊瑚是植物还是动物 54
- 为什么蜜蜂蜇人后会死去 56
- 老虎狮子大象谁更厉害 59
- 为什么许多动物都喜欢群集 61



植物篇

64 蒲公英上的绒毛有什么用

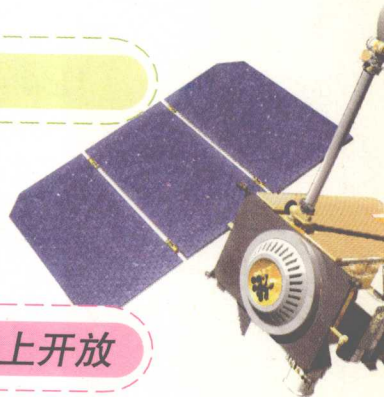
- 为什么香蕉是弯的 66
- 为什么山越高植物越少 68
- 为什么花盆底下有个洞 70
- 棉花是花吗 72

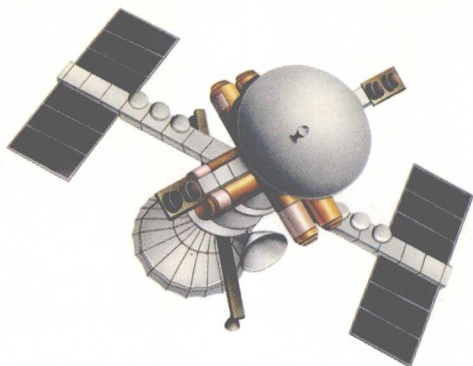
75 真的有胎生的植物吗

- 为什么说树怕伤皮 77
- 花有绿色的吗 79
- 为什么刚栽下的小树需要常浇水 81
- 绿茶和红茶是两种植物的叶子吗 83

86 雪莲为什么能在冰雪覆盖的高山上开放

- 为什么桃树的树干上黏黏的 88
- 为什么花有香气 90
- 为什么叶子上有叶脉 93





动物篇

12 为什么猫喜欢吃鱼和老鼠

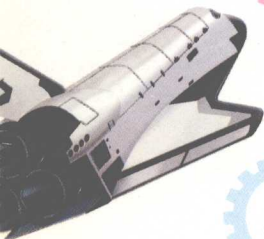
- 十二生肖是怎么来的 15
- 金鱼睡觉吗 18
- 为什么蜗牛喜欢下雨天 20
- 鸡没有牙齿怎么吃东西 22

25 为什么狗有时会吃草

- 刺猬最怕谁 27
- 青蛙和蟾蜍有什么区别 29
- 为什么孔雀会开屏 31
- 蜻蜓会走路吗 33

36 虾皮是虾的皮吗

- 蜜蜂在花丛中飞来飞去干什么 38
- 什么动物跑得最快 40
- 为什么长颈鹿的脖子那么长呢 42
- 小白兔的眼睛是哭红的吗 44



为什么雷雨天后空气格外新鲜 144
干打雷不下雨是怎么回事 147
露水是怎样形成的 149



宇 宙 篇

152 流星是怎么回事

天上有多少颗星星 154
星星为什么晚上才出来 156
星座是怎样形成的 158
彗星会撞上地球吗 160

163 冬天真的看不到银河吗

什么是恒星 165
银河系的结构是怎样的 167
为什么冥王星上很冷 169
月球上有“海洋”吗 171

174 为什么宇宙中的星球大都是圆形的

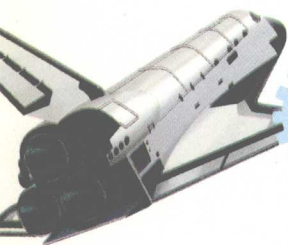
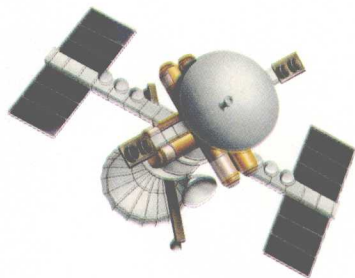
褐矮星是什么样的天体 176
为什么火星和木星间有小行星带 178
太阳系中别的行星上有生命吗 180
月亮上真有嫦娥和玉兔吗 182
为什么水星表面会出现环形山 185
为什么有时土星的光环会消失 187
为什么金星表面酷热 189
星云是如何形成的 191



冬虫夏草到底是虫还是草 95

98 花儿为什么会有鲜艳的颜色

- 为什么榕树又叫“不死树” 100
为什么马铃薯发了芽不能吃 102
为什么人参主要生长在我国东北 104
为什么向日葵总是向着太阳 106
为什么番茄成熟时会变红 109

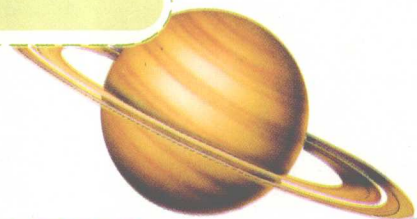


112 为什么一年会有四季

- 春、夏、秋、冬是怎样划分的 114
为什么“数九”天特别冷 116
为什么“伏天”特别热 119
风的大小是怎么确定的 121

124 为什么风总是白天比晚上大

- 为什么雪是白色的 127
为什么下雪不冷化雪冷 129
为什么北方冬天下雪不下雨 131
为什么冬天能哈出白气 133



136 为什么夏日雨后会出现彩虹

- 下雨时,闪电和雷声谁跑得快 138
雨是老天爷流的眼泪吗 140
为什么江南会出现“梅雨季节” 142

为什么雷雨天空气格外新鲜 144

干打雷不下雨是怎么回事 147

露水是怎样形成的 149



宇 宙 篇

152 流星是怎么回事

天上有多少颗星星 154

星星为什么晚上才出来 156

星座是怎样形成的 158

彗星会撞上地球吗 160



163 冬天真的看不到银河吗

什么是恒星 165

银河系的结构是怎样的 167

为什么冥王星上很冷 169

月球上有“海洋”吗 171

174 为什么宇宙中的星球大都是圆形的

褐矮星是什么样的天体 176

为什么火星和木星间有小行星带 178

太阳系中别的行星上有生命吗 180

月亮上真有嫦娥和玉兔吗 182

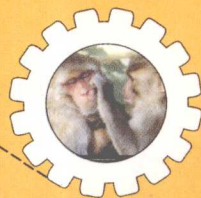
为什么水星表面会出现环形山 185

为什么有时土星的光环会消失 187

为什么金星表面酷热 189

星云是如何形成的 191





动物篇



小鸟为什么会在天空飞?

大熊猫为什么爱吃竹子?

长颈鹿的脖子为什么那么长?

小白兔的眼睛为什么是红色的?

动物的世界真热闹，动物的趣闻我来找!



为什么▶▶▶▶▶

猫喜欢吃鱼和老鼠



māo xǐ huan zài yè jiān bǔ zhuō lǎo shǔ yǒu yì zhěng tào gāo chāo de bǔ shǔ zhuāng
猫喜欢在夜间捕捉老鼠，有一整套高超的捕鼠“装

bèi bìng qiě hái xǐ huan chī yú yóu qí xǐ huan chī yú tóu nà me māo wèi shén me tè bié
备”，并且还喜欢吃鱼，尤其喜欢吃鱼头。那么，猫为什么特别

xǐ huan chī yú hé lǎo shǔ ne kē xué jiā céng duì zhè
喜欢吃鱼和老鼠呢？科学家曾对这

ge wèn tí jìn xíng guo yán jiū hé fēn xī yuán
个问题进行过研究和分析。原

lái māo shì zài yè jiān huó dòng de
来，猫是在夜间活动的，

qí tǐ nèi de niú huáng suān shì tí gāo
其体内的牛磺酸是提高

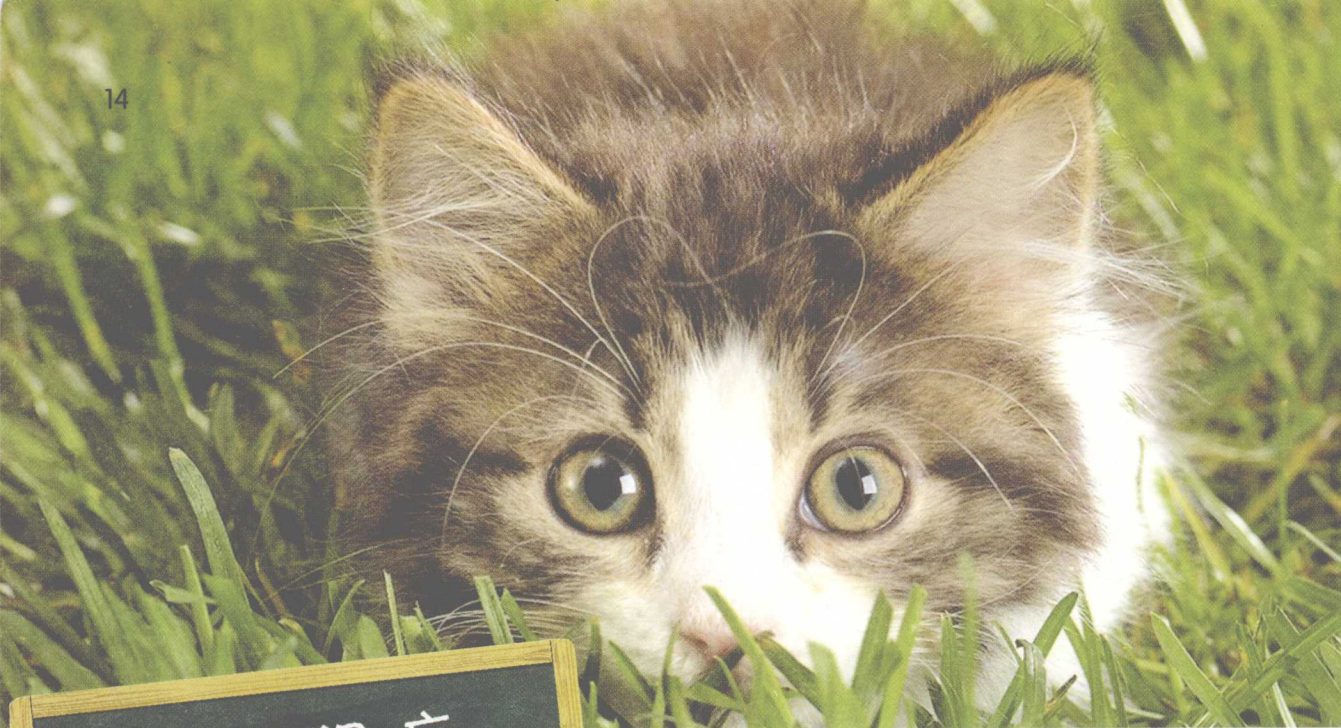
yè jiān shì lì de bì bèi wù zhì rú
夜间视力的必备物质。如





英语课堂

猫——cat 老鼠——mouse



见多识广

猫眼睛的瞳孔非常特殊，能够随着外界光线的强弱而变化。中午阳光强烈，它的瞳孔是一条缝。晚上光线暗时，它的瞳孔会变大，这样能最大限度地利用光线，把躲在暗处的老鼠看得一清二楚。



guǒ māo cháng qī bù bǔ chōng zhè zhǒng wù zhì
果猫长期不补充这种物质，

nà me yè shì néng lì jiù huì xià jiàng ér yú
那么夜视能力就会下降。而鱼

hé lǎo shǔ tǐ nèi hán yǒu dà liàng de niú huáng
和老鼠体内含有大量的牛磺

suān māo xū yào huò qǔ tā yǐ bǔ chōng zì
酸，猫需要获取它以补充自

shēn de yíng yǎng suǒ yǐ māo ài chī yú hé lǎo shǔ
身的营养，所以猫爱吃鱼和老鼠。

hái yǒu yí gè yuán yīn yīn wèi lǎo shǔ zhǎng de fēi cháng xiǎo
还有一个原因，因为老鼠长得非常小，

yòu ài zài yè jiān huó dòng bìng qiě yè jiān lǎo shǔ de shì lì bù rú
又爱在夜间活动，并且夜间老鼠的视力不如

māo de shì lì hǎo yīn cǐ tā jiù chéng le māo de měi cān
猫的视力好，因此，它就成了猫的美餐。





十二生肖 是怎么来的



shí èr shēng xiào de xuǎn yòng yǔ pái liè shì
十二生肖的选用与排列,是
gēn jù dòng wù měi tiān de huó dòng shí jiān què dìng
根据动物每天的活动时间确定
de měi tiān yè wǎn shí yī shí dào líng chén yī shí
的。每天夜晚十一时到凌晨一时,
shì zǐ shí cǐ shí lǎo shǔ zuì wéi huó yuè líng chén
是子时,此时老鼠最为活跃。凌晨
yī shí dào sān shí shì chǒu shí niú zhèng zài fǎn
一时到三时,是丑时,牛正在反
chú sān shí dào wǔ shí shì yín shí cǐ shí lǎo
刍。三时到五时,是寅时,此时老
hǔ dào chù yóu dàng mì shí zuì wéi xiōng měng wǔ shí dào qī
虎到处游荡觅食,最为凶猛。五时到七
shí wéi mǎo shí zhè shí tài yáng shàng wèi shēng qī yuè liang
时,为卯时,这时太阳尚未升起,月亮
hái guà zài tiān shàng ér yù
还挂在天上,而玉
tù zhèng máng zhe dǎo
兔正忙着捣

见多识广

十二生肖最早见于《诗经》。《诗
经·小雅·吉日》曰:“吉日庚午,既差
我马。”20世纪70年代中
期,在湖北出土的上千支
竹筒,证明我国在春秋战
国时期就已经使用十二生
肖了。

