

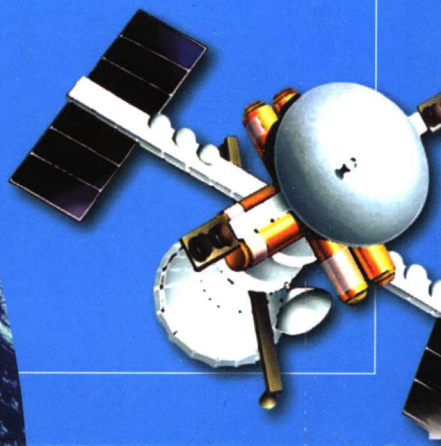
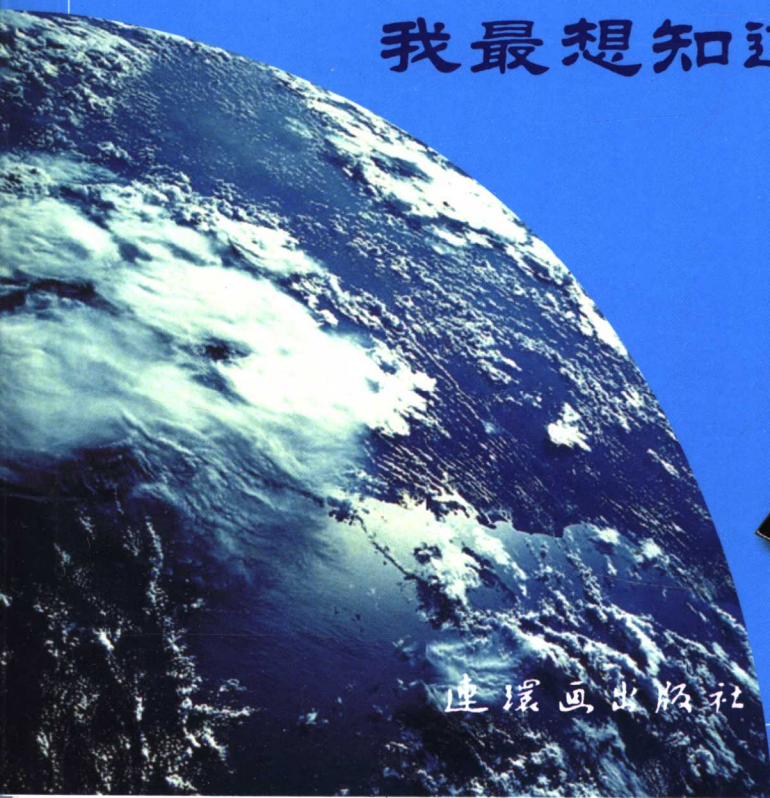


幼儿

十万个为什么



我最想知道 **奥秘** 的 **星空**



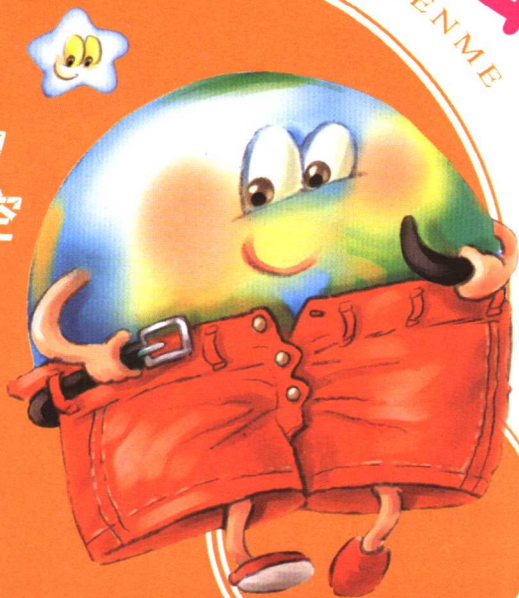
连环画出版社

我最想知道

幼儿十万个为什么

YOU'ER SHI WAN GE WEISHENME

奥秘的
星空



佳山工作室/绘画 云帆 孙路/编著

连环画出版社



幼儿十万个为什么

我最想知道奥秘的星空

编 著：云 帆 孙 路

绘 画：佳山工作室

版式设计：燕泰候鸟工作室/孙建

版式制作：燕泰候鸟工作室/管玉成

责任编辑：杨 柳

连环画出版社 出版发行

(邮编 100735 北京北总布胡同 32 号)

北京燕泰美术制版印刷有限公司 新华书店经销

开本：889 毫米×1194 毫米 1 / 28 印张 5

字数：66 千字

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 9 月第 1 版第 2 次印刷

ISBN 7-5056-0652-2

印数：11001-17000 定价：15.00 元

目 录

YOU'ER SHI WAN GE WEISHENME



怎样给太阳公公量体温?	1
太阳大还是月亮大?	2
月亮上有小白兔吗?	4
月亮为什么会陪你走路?	6
为什么在月亮上能跳得很高?	8
星星为什么调皮地眨眼睛?	10
天上的星星数得清吗?	12
星星为什么会落下来?	14
狮子怎么跑到天上去了?	16
牛郎和织女真的能相会吗?	18
银河里能游泳吗?	20
土星为什么会戴草帽?	22
火星上有人住吗?	24
金星为什么会发高烧?	26
木星的脸上为什么有红斑?	28
陨石是怎样来到地球的?	30



看到扫帚星就会倒霉吗?	32
为什么称脉冲星是宇宙中的灯塔?	34
天空为什么是蓝色的?	36
谁把白云托上了天空?	38
谁把白天和黑夜分开了?	40
谁把彩虹挂在了天上?	42
飞碟是外星人驾驶的吗?	44
天文台为什么要建造在山上?	46
人为什么要造星星?	48
航天飞机是怎样飞上天的?	50
人可以命令天下雨吗?	52
雷雨前为什么特别闷?	54
雷雨后的空气为什么特别新鲜?	56
清明节前后为什么会雨纷纷?	58
夏天为什么会掉大冰团?	60
雪为什么都是白花花的?	62
雾是怎样形成的?	64



谁给大地撒了面粉?	66
风是从哪里来的?	68
刮西北风为什么特别冷?	70
龙卷风是龙卷起来的吗?	72
为什么会有四季变化?	74
为什么市区要比郊区热?	76
气象台是怎样测量温度的?	78
为什么种树可以改善气候?	80
为什么“秋高气爽”?	82
同一天为什么有两个日期?	84
“北京时间”就是北京市的时间吗?	86
地球的年龄有多大?	88
地球是怎样转圈儿的?	90
我们为什么感觉不到地球在转?	92
地球绕太阳转的轨道是圆形的吗?	94
南极和北极哪里更冷?	96
地震是怎么回事?	98



火山为什么会“发火”？ 100

沙漠里的黄沙是从哪里来的？ 102

为什么海水是蓝色的？ 104

谁在大海里放了盐？ 106



海水为什么一会儿涨一会儿退？ 108

海底也有高山吗？ 110



河里的水是从哪里来的？ 112

地下为什么会冒出热水？ 114

为什么泉水喷一会儿要休息一会儿？ 116

谁在地下藏了“黑金子”？ 118



地底下为什么会喷出石油？ 120

地下冒出的气为什么可以烧饭？ 122

魔鬼岛为什么会吸住轮船？ 124



世界的屋脊在哪里？ 126

池塘怎么飞到天上去了？ 128

一直是夜晚的城市在哪里？ 130



怎样给 太阳公公量体温?

chán zài liǔ shù shàng jiào rè sǐ le rè sǐ le —— liǔ shù
蝉在柳树上叫：“热死了，热死了——”柳树

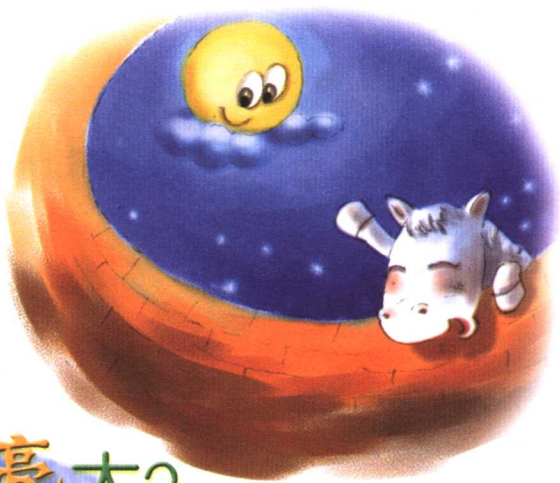
shuō tài yáng de tǐ wēn yǒu 6000℃ ne chán wèn gěi tài yáng
说：“太阳的体温有6000℃呢！”蝉问：“给太阳

gōng gong liáng tǐ wēn bú huì bèi shāo sǐ ma liǔ shù shuō rén cái
公公量体温，不会被烧死吗？”柳树说：“人才

bú huì nà me bèn ne tā men fā xiàn guāng de yán sè bù tóng wēn dù yě
不会那么笨呢，他们发现，光的颜色不同温度也

jiù bù tóng gēn jù zhè ge yuán lǐ jiù tuī cè chū tài yáng de wēn dù
就不同。根据这个原理，就推测出太阳的温度

la
啦。”



太阳大 还是月亮大?

wǎn shàng jǐng lǐ de qīng wā kàn zhe jǐng kǒu de yè kōng zàn tàn shuō
晚上，井里的青蛙看着井口的夜空，赞叹说：

yuè liang zhēn dà ya bǐ tài yáng dà duō le zhèng zài dǎ shuǐ de xiǎo
“月亮真大呀，比太阳大多了！”正在打水的小
mǎ xiào wāi le zuǐ ba yuè liang zěn me néng hé tài yáng bǐ ne yuè liang
马，笑歪了嘴巴：“月亮怎么能和太阳比呢？月亮

shì dì qiú de sì fēn zhī yī ér ge dì qiú cái dī de shàng yí ge tài
是地球的四分之一，而109个地球才抵得上一个太
yáng nǐ suàn suan dào dǐ nǎ ge dà yuán lái yīn wei yuè liang jù lí
阳，你算算，到底哪个大？”原来，因为月亮距离

dì qiú jìn cái wàn qiān mǐ ér tài yáng jù lí
地球近，才38万千米，而太阳距离

dì qiú hěn yuǎn yǒu wàn qiān mǐ suǒ yǐ kàn
地球很远，有14960万千米，所以看

shàng qu yuè liang hé tài yáng chà bu duō dà xiǎo le
上去月亮和太阳差不多大小了。



宝宝聊天室



jiàn měi yùn dòng yuán de pí fū zhēn piào liang , yòu hēi
健美运动员的皮肤真漂亮，又黑
yòu liàng wǒ yě xiǎng qù shài shài tài yáng dàn tīng shuō tài
又亮。我也想去晒晒太阳，但听说太
yáng shài de tài duō yě bù hǎo shì zhè yàng ma
阳晒得太多也不好，是这样吗？



duì shì dāng de shài shài tài yáng duì shēn tǐ yǒu hǎo
对。适当地晒晒太阳对身体有好
chù tài yáng guāng zhōng de zǐ wài xiàn yǒu shā jūn zuò
处，太阳光中的紫外线有杀菌作
yòng dàn rú guǒ shài de tài duō de huà zǐ wài xiàn huì shā
用。但如果晒得太多的话，紫外线会杀

shāng shēn tǐ lǐ de xì bāo nòng bu hǎo hái huì yīn qǐ pí fū ái děng jí
伤身体里的细胞，弄不好还会引起皮肤癌等疾
bìng suǒ yǐ píng shí chū mén de shí hou zuì hǎo tú yì xiē fáng shài shuāng
病。所以，平时出门的时候，最好涂一些防晒霜
huò dǎ yì bǎ tài yáng sǎn
或打一把太阳伞。

知识点链接



青蛙 → 青蛙也会“冬眠”吗？

见《可爱的动植物》第 50 页

皮肤 → 皮肤为什么会起鸡皮疙瘩？

见《未知的人体》第 52 页

月亮上有小白兔吗?



yuè bǐng hé zi shàng yǒu yí ge yuán yuán de yuè liang yuè liang li yǒu
月饼盒子上，有一个圆圆的月亮，月亮里有
kě ài de xiǎo bái tù bǎo bao shuō wǒ yào dào yuè liang shàng qù hé
可爱的小白兔。宝宝说：“我要到月亮上去，和
xiǎo bái tù yì qǐ wán er mā ma shuō yuè liang shàng méi yǒu shuǐ
小白兔一起玩儿！”妈妈说：“月亮上没有水，
méi yǒu kōng qì rén hé dòng wù hái yǒu huā cǎo shù mù dōu shì bù néng
没有空气。人和动物，还有花草树木，都是不能
shēng cún de zěn me huì yǒu xiǎo bái tù ne nà zhǐ shì shén huà chuán shuō
生存的，怎么会有小白兔呢？那只是神话传说。”

宝宝聊天室



shén huà chuán shuō li shuō cháng é tōu chī le
 神 话 传 说 里 说 ， 嫦 娥 偷 吃 了
 wáng mǔ niáng niang de xiān yào cái fēi dào le yuè liang shàng
 王 母 娘 娘 的 仙 药 才 飞 到 了 月 亮 上
 de 。 bú guò yuè liang shàng miàn què shí hǎo xiàng yǒu mó
 的 。 不 过 ， 月 亮 上 面 确 实 好 像 有 模
 hu de yīn yǐng nà dào dǐ shì shén me ne
 糊 的 阴 影 ， 那 到 底 是 什 么 呢 ？



nà shì yuè qiú shàng de gāo shān píng yuán hé xǔ
 那 是 月 球 上 的 高 山 、 平 原 和 许
 duō dà dà xiǎo xiǎo de huán xíng shān huán xíng shān hé wǒ
 多 大 大 小 小 的 环 形 山 。 环 形 山 和 我
 men píng cháng jiàn dào de shān bù tóng tā de zhōng jiān shì
 们 平 常 见 到 的 山 不 同 ， 它 的 中 间 是
 píng dì wài wéi shì shān huán shì yóu yú yǔn xīng zhuàng
 平 地 ， 外 围 是 山 环 ， 是 由 于 陨 星 撞
 jī yuè qiú biǎo miàn xíng chéng de
 击 月 球 表 面 形 成 的 。

知识点链接



水 → 人为什么一定要喝水？

见《未知的人体》第 100 页

月亮

为什么会陪你走路？



shēn yè lǐ xiǎo lù hái zài liàn pǎo bù tā hěn qí guài wèi shén
深 夜 里 ， 小 鹿 还 在 练 跑 步 ， 它 很 奇 怪 ， 为 什
me shēn biān de dà shù yí huàng jiù guò qu le kě shì yuè liang què lǎo
么 身 边 的 大 树 ， 一 晃 就 过 去 了 ， 可 是 月 亮 却 老
shì zài tóu dǐng shàng māo tóu yīng gào su tā yuè liang lí wǒ men yǒu
是 在 头 顶 上 ？ 猫 头 鹰 告 诉 它 ： “ 月 亮 离 我 们 有
wàn duō qiān mǐ shí zài shì tài yuǎn le tā guà zài tiān kōng
38 万 多 千 米 ， 实 在 是 太 远 了 ， 它 ‘ 挂 ’ 在 天 空
zhōng suí biàn shén me dì fang dōu néng gòu kàn dào tā jiù hǎo xiàng yì zhí
中 ， 随 便 什 么 地 方 都 能 够 看 到 它 ， 就 好 像 一 直
péi zhe nǐ le ”
陪 着 你 了 。”

宝宝聊天室



yuè liang lí wǒ men hěn yuǎn wǒ men nǎ tiān cái néng
月亮离我们很远，我们哪天才能
dào yuè liang shàng qù kàn kan ne
到月亮上去看看呢？



rén lèi zǎo zài nián yuè rì jiù yǐ jīng dēng
人类早在1969年7月1日就已经登
shàng yuè qiú la nà tiān měi guó ā bō luó hào fēi
上月球啦！那天，美国“阿波罗号”飞
chuán zài zhe ge yǔ háng yuán fēi dào yuè liang shàng miàn
船载着3个宇航员飞到月亮上面，
tíng liú le xiǎo shí fēn miǎo rán hòu ān quán fǎn huí le dì qiú suī
停留了21小时30分20秒，然后安全返回了地球。虽
rán xiàn zài wǒ men pǔ tōng rén hái bù néng xiàng yǔ háng yuán nà yàng dēng shàng
然现在我们普通人还不能像宇航员那样登上
yuè qiú bú guò zài bù yuǎn de wèi lái wǒ men yí dìng kě yǐ dào yuè qiú
月球，不过，在不远的未来，我们一定可以到月球
shàng qù wán er jiù xiàng chū mén lǚ yóu yí yàng nà me jiǎn dān
上去玩儿，就像出门旅游一样那么简单。

知识点链接



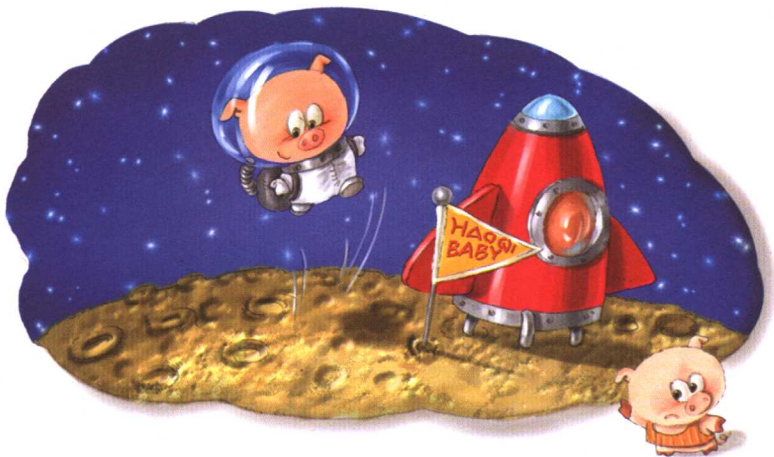
鹿 → 长颈鹿的脖子为什么那么长？

见《可爱的动植物》第2页

地球 → 地球的年龄有多大？

见本书第88页

为什么在月亮上 能跳得很高？



xiǎo zhū gāng cóng yuè liang shang lǚ xíng huí lái tīng shuō xiǎo shān yáng
小猪刚从月亮上旅行回来，听说小山羊
dé le tiào gāo guān jūn bù fú qì de shuō wǒ tiào de bǐ xiǎo shān
得了跳高冠军，不服气地说：“我跳得比小山
yáng gāo wèi shén me guān jūn bú shì wǒ xiǎo zhū méi yǒu sā huǎng
羊高，为什么冠军不是我？”小猪没有撒谎。
yīn wèi yuè liang shang de yǐn lì zhǐ yǒu dì qiú de liù fēn zhī yī xiǎo zhū
因为月亮上的引力只有地球的六分之一，小猪
zài yuè liang shang zhǐ yào yòng hěn xiǎo de lì qì jiù néng tiào de bǐ xiǎo
在月亮上，只要用很小的力气，就能跳得比小
shān yáng hái gāo ne
山羊还高呢。

宝宝聊天室



yuè liang kàn qǐ lái suī rán hěn liàng , dàn tīng shuō tā
月亮看起来虽然很亮，但听说它
běn shēn bìng bú huì fā guāng yuè guāng qí shí zhǐ shì tài
本身并不会发光。月光其实只是太
yáng zhào shè dào yuè qiú biǎo miàn fǎn shè de guāng ér yǐ ,
阳照射到月球表面反射的光而已，
shì zhè yàng ma
是这样吗？



shì zhè yàng de dāng jiǎo jié de yuè liang guà zài
是这样的。当皎洁的月亮挂在
yè kōng zǒng huì yǐn qǐ rén men de sī xiāng zhī qíng
夜空，总会引起人们的思乡之情。
ràng wǒ men yì qǐ lái xīn shǎng lǐ bái de jìng yè
让我们一起来欣赏李白的《静夜

sī ba chuáng qián míng yuè guāng yí shì dì shàng shuāng jǔ tóu
思》吧：“床前明月光，疑是地上霜。举头
wàng míng yuè dī tóu sī gù xiāng
望明月，低头思故乡。”

知识点链接



月亮 ➤ 太阳大还是月亮大？

见本书第 2 页

霜 ➤ 谁给大地撒了面粉？

见本书第 66 页



星星为什么 调皮地眨眼睛?

xià yè li bǎo bao zài shǔ xīng xīng hū rán bǎo bao jiào qi lai
夏夜里，宝宝在数星星，忽然，宝宝叫起来：

kuài kàn ya xīng xīng zài zhǎ yǎn jīng ne yuán lái ya kōng qì li piāo
“快看呀，星星在眨眼睛呢！”原来呀，空气里飘

zhe hěn duō xì wēi de huī chén yǒu shí hou dǎng zhù le xīng xīng yǒu shí hou
着很多细微的灰尘，有时候挡住了星星，有时候

yòu sǎn kāi kàn shàng qu xīng xīng yí huì er liàng yí huì er àn jiù
又散开，看上去，星星一会儿亮，一会儿暗，就

hǎo xiàng zài zhǎ yǎn jīng le
好像在眨眼睛了。