



我超喜欢的趣味科学书

嗨！ 太阳系， 我来了

文字 [韩] 金志炫
图画 [韩] 金住京
翻译 千太阳



韩国畅销
120万册



中信出版社 CHINA CITIC PRESS



目录

介绍一下我的家庭！……8

- ★ 星星粉做成的**太阳系家族**……10
- ★ 变成地球土壤的**星星碎片**……22
- ★ 记录太阳系诞生之谜的**小行星**……32
- ★ 啊，好烫！啊，好凉！**水星**……44
- ★ 白天也看得见的**金星**……56
- ★ 宇宙中的短跑选手——**流星和彗星**……68



· 太阳系家族里
都有谁呢？



小行星!

- ★ 漫长的**火星之旅**……84
- ★ 飓风刮个不停**木星**……96
- ★ 由尘埃和石头组成的**土星光环**……108
- ★ 用望远镜发现的行星——**天王星**……122
- ★ 在**海王星**放屁会有气味吗? ……136
- ★ 正月十五收到了**月亮礼物**……146

地球也是太阳系
家族的成员哦!

太阳!



嗨！ 太阳系， 我来了

趣字趣神秘的太阳系故事

文字
图画
翻译

[韩] 金志炫
[韩] 金住京
千太阳



中信出版社
CHINA CITIC PRESS

图书在版编目(CIP)数据

嗨! 太阳系, 我来了 / (韩) 金志炫著; (韩) 金住京绘; 千太阳译.—北京:
中信出版社, 2010.1 (我超喜欢的趣味科学书)

ISBN 978-7-5086-1842-5

I. 嗨… II. ①金…②金…③千… III. 太阳系—少年读物 IV. P18-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第218824号

별가죽 태양계 탐험을 떠나다 嗨! 太阳系, 我来了

Text Copyright © 2008 by Kim Ji-Hyun(金志炫)

Illustration Copyright © 2008 by Kim Joo-Kyung(金住京)

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2009 by China CITIC Press

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with

TOTOBOOK publishing company through Imprima Korea Agency

and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

嗨! 太阳系, 我来了

HAI! TAIYANGXI, WOLAILE

著 者: (韩) 金志炫

插 图: (韩) 金住京

译 者: 千太阳

策划推广: 中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行: 中信出版集团股份有限公司 (北京市朝阳区和平街十三区35号煤炭大厦 邮编 100013)

(CITIC Publishing Group)

承 印 者: 北京通州皇家印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印 张: 10 字 数: 54千字

版 次: 2010年1月第1版 印 次: 2010年1月第1次印刷

京权图字: 01-2009-4858

书 号: ISBN 978-7-5086-1842-5/G · 354

定 价: 28.00元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010-84264000

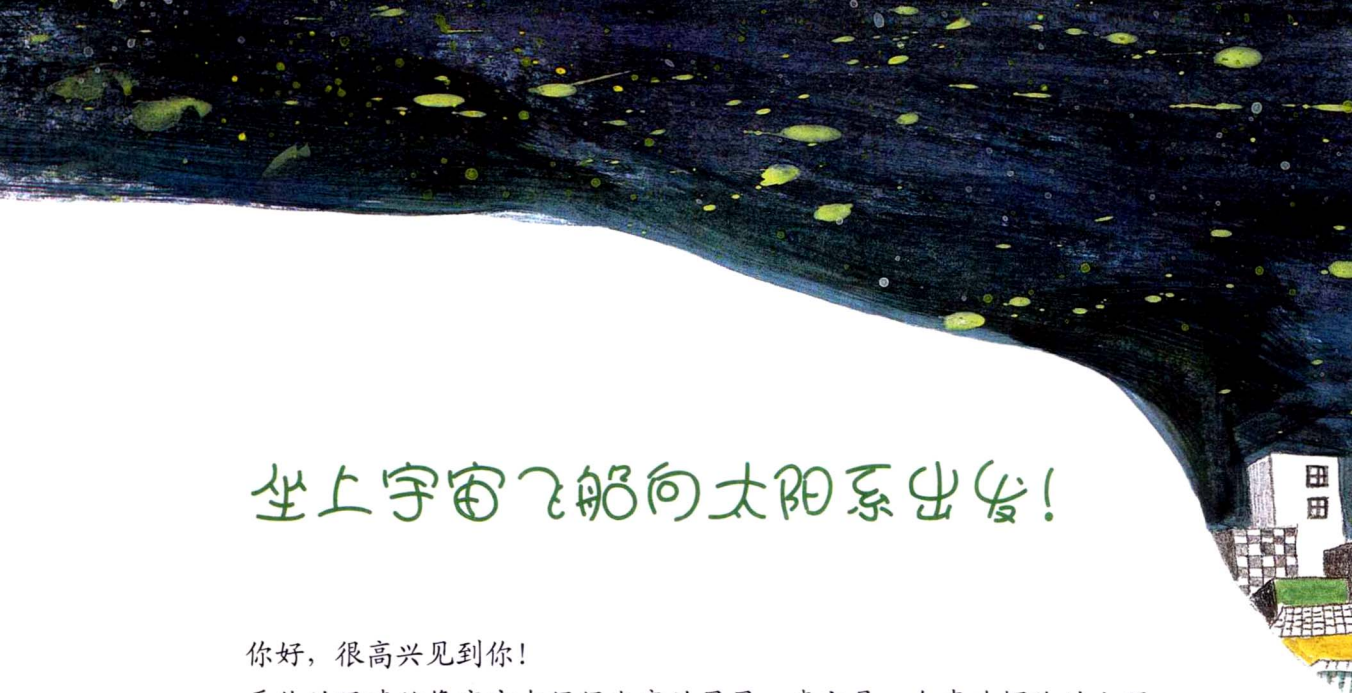
E-mail: sales@citicpub.com

服务传真: 010-84264377

author@citicpub.com

越学越神秘的太阳系故事

嗨！太阳系，我来了



坐上宇宙飞船向太阳系出发!

你好，很高兴见到你!

看你的眼睛就像夜空中闪闪发亮的星星，肯定是一个喜欢探险的小朋友吧。让我猜猜你现在最想做的是什么呢?啊!原来是想到美丽又神秘的地方探险啊。好极了!那我们就一起去一个很特别的地方吧。

我们要去的地方就是“太阳系”。先让我来告诉你去太阳系探险之前要准备的东西。

宇宙地图、宇航服、太空食品……

哎哟，什么时候能准备好这些东西啊?不要担心，这里有一艘备有这些东西的宇宙飞船。这是一艘很神奇的宇宙飞船哟，大概比你现在所知道的任何宇宙飞船都要快呢。

对了，我们要和星星家族一起出发，星星家族每天都会讲许多有趣的星星故事。你是不是已经兴奋得不行了?有没有对这次探险充满了期待呢?

在旅行中，我们会依次见到闪闪发亮的太阳、行星、小行星、彗星和流星。

我们会踏上热得可以熔化铝块的金星;还可以在火星上看到坚硬的冻



土层。是不是觉得有点害怕呢？没关系，不要担心，因为我们有安全的宇航服。到了土星，我们会观察到美丽的光环；我们还能看到那帅气十足、拖着长尾巴的彗星。

太阳系探险归来之后，你就会更加了解我们生活的蓝色的地球，也会更加珍惜我们的家园，你对自然的想法会变多，想象的空间也会变大，就像浩瀚的宇宙一样。

现在，一切准备就绪，紧紧闭上眼睛吧。

我数一、二、三后，你们就大声喊：

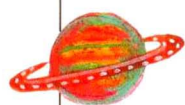
“宇宙飞船出发！”

等一下，忘了告诉你太阳系探险宇宙飞船的名字了。

我们的宇宙飞船就叫——“想象宇宙飞船”，哈哈！

不过不要太失望，跟你约定一件重要的事情：等你读完本书后，我会给你讲讲真正雄伟的宇宙飞船，这种飞船是真的可以乘坐的宇宙飞船哦！

现在开始静静期待吧！



介绍一下我的家庭！

我们家住在美丽的郊外。

村头，也就是马路的对面有块菜地，每逢周末，我们全家就会去农场种土豆、大葱、辣椒、生菜等。

房子的后面有一座小山，空气非常清新。每天早上一起床，我们就跑到院子里呼吸新鲜空气，心情会变得非常愉快。

下面就让我来介绍一下我的家人吧！

我们家一共有四口人，爸爸、妈妈、松儿和我。

爸爸所学的专业就是专门研究星星的，现在是“星星学校”的校长，他每天都给小朋友讲许多关于星星的故事。妈妈是和爸爸学同一个专业的同学，后来觉得热爱星星的爸爸很帅，就跟他结了婚，嘻嘻。

松儿是我的妹妹，今年六岁。可能是受了爸爸妈妈的影响，她对星星也有很浓厚的兴趣。她经常会问一些出人意料的问题，惹得大家大笑不止，被公认为家里的小活宝。

还有我，就是写这本日记的阿哲，现在上小学三年级。我对

科学，特别是宇宙科学有着浓厚的兴趣，所以常常会问爸爸许多相关的问题，有时候自己也会通过读书来丰富这方面的知识。在写这次太阳系探险日记的过程当中，我发现自己对太阳系还有很多不太懂的地方，所以以后还需要更加努力地学习。长大后，我想当一名出色的天文学家。





星星粉做成的 太阳系家族

一家人聚在一起吃晚饭的时候，妈妈看着我问道：

“阿哲啊，今天不是升到新学年的第一天吗？”

“是的。”

“你觉得未来一年的学校生活会是怎么样子的？”

“呃……就那样吧。”

妈妈皱了皱眉头，也许是对我的答案不太满意吧。

“嘿嘿，别担心了，我的同桌看起来是一个很有趣的同学，估计我们会相处得很愉快的。”

“这家伙，可不能逗你妈妈玩啊。”

爸爸捏了捏我的鼻子说。

今天是开学的第一天，虽然还没有认识很多朋友，但是今天跟我聊过天的同学我都很喜欢。一想到以后将要开始很有趣的校

园生活，我的心情就开始激动起来了。

“为了庆祝阿哲升到三年级，妈妈跟爸爸准备了礼物哦。”

爸爸从饭桌下面拿出一个礼物盒。礼物盒里装满了夜光星星，我兴奋地冲进房间把夜光星星贴在了天花板上，而且还贴出了我喜欢的海豚座。贴完星星，我关上灯，哇，房间里立刻变成了星星的海洋。

一直一言不发的妹妹突然哭丧着脸说：

“我也要礼物，呜呜……”

“看这里，松儿也有礼物哦。”

爸爸像变戏法一样拿出了挂满行星的移动模型。松儿顿时停止了哭泣，惊讶地望着移动模型。为了让松儿开心，我赶紧说：

“松儿的礼物比我的更好嘛，是很气派的行星呢。”

“嗯？‘行星’是什么？”

我装作很懂的样子回答她说：

“行星是流浪的星星，像流浪者一样一直绕着太阳转。我们生活的地球也是行星，地球绕太阳转一圈就是一年，再转一圈又过了一年。”

“那挂在这里的都是行星吗？”

“对啊，都是太阳带领的行星。再补充告诉你一点吧，像太

阳那样体型巨大，又可以自己发光的星星叫做恒星。”

“哇，哥哥好聪明啊。”

嘿嘿，我禁不住得意了起来，趁这个机会好好展示一下我的实力吧。

“看到这颗像葡萄粒那么大的星星了吗？这是行星当中最小的水星。旁边这个像小西红柿大小的是火星。”

松儿那圆圆的眼睛瞪得更大了，她拿起那个像橘子那么大的星星问道：

“这是什么行星啊？”

“那就是地球！是我们生活的行星。”

松儿痴痴地望着手上的地球，歪着脑袋说：

“但是，太阳在哪里呀？”

“这个，我也不太清楚，在哪里呢？”

我到处看了一下，但是没有找到像太阳的。

“是爸爸藏起来了吗？”

我和松儿都瞅着爸爸。

“干吗看我啊？我可没做什么坏事，是太阳不能挂在这个模型上，因为它太大了。你们要是知道太阳有多大的话，准会吓一跳的。”

爸爸从冰箱里拿出了苹果和梨，把苹果放在海王星旁边，把梨放在天王星旁边。

“怎么样，大小差不多吧？”

“哇！真的哎。”

“好，还应该有个像土星那么大的水果才行……对，哈密瓜就可以了。”

“好好玩啊，爸爸，木星比土星大很多，就用西瓜吧。”
我在画纸上画了个西瓜，然后剪了下来。

“好了，那最后来看看太阳的大小吧！”

爸爸说过太阳比木星大，那就找比西瓜大的水果就可以了……



什么水果比西瓜大呢？我一下子又想不起来了。爸爸张开双臂，画了个从地板到天花板那么大的圆圈。

“太阳是可以装满这个房子的气球。怎么样，够大吧？”

“哇，好大啊！”

爸爸告诉我们，如果在太阳里面摆上地球，一共可以放109个左右。太阳不仅个头大，而且很重，太阳比所有太阳系的行星的体重都加在一起还重750倍左右。

“爸爸，太阳带领着好多行星哦。”

“所以才有了太阳系这个名字啊，长得像地瓜一样坑坑洼洼的小行星、拖着漂亮尾巴出现的彗星都属于太阳系家族。”



“我们家才四个人，太阳系家族有那么多人，真厉害。”

但是太阳系家族是什么时候诞生的呢？又是如何形成的呢？
我的疑惑像气球一样膨胀起来了。

妈妈端出了圆圆的饼，如果在平时，我早就扑上去了，但是现在脑子里全是疑问，哪里还有心思想吃的事情啊？

妈妈好像已经看透了我的心思。

“小馋猫今天很奇怪哦，想什么呢，那么认真？”

“妈妈，太阳和地球是什么时候诞生的，又是怎么形成的呢？”

“要做饼需要什么粉呢？”

不是吧，刚刚还在说太阳系的事，怎么突然说起饼来了？

“面粉！”

我捶了下松儿说：

“喂！用面粉怎么做饼啊！是米粉啦。”

妈妈又笑着问，做面包需要什么粉？我很自信地回答是面粉。

“最后一个问题，要做星星的话需要什么粉呢？”

这个我就说不上来了，歪着脑袋想，松儿抢先回答说：

“星星粉！”

