第一图书网, tushu007.com

<<最快乐的科学书>>

图书基本信息

书名：<<最快乐的科学书>>

13位ISBN编号：9787122165374

10位ISBN编号：712216537X

出版时间：2013-7

出版时间：化学工业出版社

作者：[韩] 金志炫

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

今天的晚饭真好吃，我吃得好饱，正靠在椅子上半躺着懒得 动，月光洒在床沿，仿佛在跟我打招呼一般。
怎么？
月亮也想分一 杯羹？
不好意思，吃光啦，嘿嘿。
心里正美着，突然有个黑影从窗 前闪过，接着就响起了敲门声。
“ 咚咚，咚咚 ”“ 谁呀？
” 当我跑去开了门，立刻被眼前的景象吓了一大跳。
几个穿着黑 西服带着黑墨镜的人齐刷刷地站在那里。
我和妈妈见状，立刻躲到 了爸爸的身后，爸爸则瞪着双眼把这些怪叔叔挡在门外。
这时候，在黑西服怪叔叔之中，有一位戴着星形帽子的叔叔走 到爸爸面前，郑重其事地说道：“ 让你们受惊了，非常抱歉。
这次 我们来是有很紧急的重要消息要传达给你们…… ” 说着，戴星形帽子的叔叔从包里拿出了一个印有星象图的 文件袋。
“ 我们一直在秘密地制造宇宙飞船，终于造 出了一艘很棒的宇宙飞船。
我们选定了你们作 为第一批‘ 星际家庭 ’，你们也将成为我们飞 船的第一批乘客。
这是船票，请收下。
” 爸爸收下文件袋后立刻打开来看，突然 惊叫道：“ 什么！
接下来一个月我们将 坐着宇宙飞船去参观银河系的各大 天体？
鬼才信呢！
” 星帽叔叔拿出了一张照片，上面有一艘很大的宇宙飞船。
然后 他说道：“ 宇宙飞船上装有非常特别的火箭，它们是四次元火箭和 瞬间移动火箭，也就是说，再远的星星，也可以瞬间移动过去。
” 看着星帽叔叔拿出来的宇宙飞船的照片，我心里无比激动。
“ 太帅了！
可是为什么选了我们家呢？
”“ 我们周游世界，一直在找一个对星星与宇宙充满兴趣，同时 又具有勇气与智慧的家庭。
因为进行宇宙探险时，有时候会迷路， 有时候会遇到星星爆炸，所以我们要找到一个能够承受这一切，无 论有什么困难都把探险坚持下去的家庭。
这样的家庭，必须是相互 友爱，相互关心，家人之间关系和睦融洽的家庭。
” 这个时候，躲在妈妈身后的妹妹勇敢地走到了星帽叔叔的面 前。
“ 叔叔，你好。
我们全家都很喜欢星星。
”“ 你是小松吧，我在《星际家庭的太阳系探险》那本书里看到 过你。
很高兴见到你，我就是因为看了那本书，才决定选择你的家 庭作为我们宇宙飞船的第一批乘客呢。
我们周游世界要找的就是你 们这样的家庭。
” 那天晚上我一直激动得睡不着觉，哈哈，我们一家人就要去宇宙探险了！
我对之后的事情充满好奇，真不知道会发生些什么激动 人心的事情呢。
要是看这本书的小朋友们也能和我们一起去宇宙探 险就好了。
“ 哦耶！
宇宙飞船，起航！
”

内容概要

我们的银河里，有2000亿颗星星!
在这其中，
有互相绕着旋转的双星，
有忽明忽暗的变光星，
有由许多星星聚在一起构成的星团，
有爆发之前放出光芒的超新星，
有把路过的星星都吸进去的黑洞。

那么，宇宙中最美丽、最宝贵的星星在哪里呢?
当你跟随主人公漫游了整个银河，
回到地球的那一瞬间，
就会找到答案了!

作者简介

作者：（韩国）金志炫金志炫，毕业于韩国西江大学物理系，大学时期曾担任韩国大学生业余天文协会会长，之后担任安城天文台台长及玄岩社星星学校校长。
现为一名宇宙科学作家，也是科学技术宣传大使，长期为青少年举办有关神秘宇宙与美丽星星的讲座。
其著作有《前往夜空的路》、《全程宇宙旅行》、《全程星座旅行》、《星际家庭的太阳系探险》、《五星的爸爸是外星人》等，其中《前往夜空的路》曾荣获韩国科学技术图书奖。
译著有《夜空速查》。

书籍目录

8跟随导航星探险！
18如何阅读星象图？
20总是粘在一块儿的双星 30一起来找双星吧 32宇宙的灯塔——变光星 42变幻无常的变光星三剑客 44瓜分星云来当礼物 54什么样的星云最漂亮？
56别把我当小孩子，再怎么说我也有一亿岁啦！
66星星的聚会——星团 68危险万分！
走进爆发前的超新星！
78临死前的超新星 80用天文望远镜来眺望遥远的宇宙 90来看看天文望远镜内部的世界吧 92在类太阳系遇见的外星人 102神秘的类太阳系 104一千亿乘以一千亿颗的星星！
114星光璀璨的银河 116被黑洞吸进去了 126宇宙的窟窿——黑洞 128星际家庭，回到地 球母亲的怀抱！

章节摘录

版权页： 插图： “哎呀，真可惜，要是我早出生几年，搞不好发明天文望远镜的就是我了！
”说完我闭上了眼睛，开始想象伽利略的望远镜是什么样子的，随后我就想到了我自己用望远镜观察星空的场景，仿佛在梦中回到了过去。
此时，伽利略正坐在我旁边，跟我讲着宇宙和星星的故事。
就在我做白日梦的时候，我挂在肩上的无线电嘟嘟嘟地响了起来，随后就传来了可可气急败坏的声音。
“喂，你到底跑到哪里去了！
”“啊！
干嘛非要在这个时候把我吵醒！
我正在和伽利略谈重要的话题呢！
”“你睡糊涂了吧！
什么时候把镜片拿给我！
”“喔！
抱歉，我忘了，我马上给你拿过去。
”等我见到可可的时候，他正火冒三丈呢。
到了晚上，小松一直吵着要我陪她玩，没办法，我只好带着她来到可可的房间。
此时可可已经睡着了。
于是我带着小松开始观察可可房间里的那个天文望远镜，虽然以前就用过了，但这次我看得更仔细，每个细节都不放过。
“小松，你对望远镜也有很多好奇的地方吧？
”“嗯，这个长筒子里面，搞不好有妖怪呢。
”“哈哈，这个叫做镜筒，妖怪估计没有，不过我也很好奇这里面到底是什么样子的呢。
”“哥哥，把镜筒打开来看看吧。
”“真的要打开吗？
”为了不把可可吵醒，我们开始轻手轻脚地卸螺丝。
“慢一点，不要发出声音。
”这时候，一颗螺丝掉到了地上，发出了“叮”的声音。
我立刻紧张万分地回头看，却发现可可早就醒了，此刻正站在我们身后。
“哎哟，这个望远镜也坏了？
”“不……不是……我们想要了解望远镜的原理，所以……”“好吧我知道了，我来告诉你们吧。
”可可小心翼翼地卸着螺丝，然后把镜筒给打开了，这样我们就对镜筒里面的构造看了个一清二楚。
在镜筒的一端，有一个像放大镜一样的大镜片，另一端，则是一个小镜片。
“咦？
这和我刚才发明的望远镜差不多嘛。
”“好，现在就来给你们讲解望远镜的原理。
首先，这里的这个像放大镜一样的大镜片，叫做物镜，它把远处物体所发出的光线聚集起来，这样就会产生一个焦点，并且成像。
第二，用眼睛去看的那一端的镜片叫做目镜，这个镜片正对着焦点，可以把成的像看得清清楚楚。
”“根本听不明白嘛，能讲得简单一点吗？
”可可打开房门，小心地把望远镜搬到了全息图室，开启了全息图仪器，然后打开了一盏灯。
“现在我们把这盏灯当做是星星，灯光通过物镜后，会在焦点的位置聚集起来。
”虽然可可指出了一个地方说这里是焦点，但我们什么也没有看到。
“现在看好了，我把一张纸放在这个焦点的位置。
”然后神奇的事情发生了，纸上显现出了那盏灯的模样。
放着纸，就可以看见灯的样子，拿开纸，就什么都看不到了。

编辑推荐

1.《最快乐的科学书》（第一辑）先后入选韩国“教育科学技术部认证优秀科学图书”、“文化体育观光部选定优秀教育图书”、“环境部认定优秀环境图书”等奖项。
2.被选作韩国中小学生副教材。
阅读这套书后你会惊讶地发现发现：教科书里的科学原理真的好简单，谁都可以成为最优秀的学生！
3.作者通过浅显易懂的语言和有趣的图画，解释我们身边最常见生活现象中所包含的科学原理。
指导学生利用家里的生活道具，自己动手做实验，达到真正理解科学原理的目的。
通过阅读，孩子将会对日后学习数、理、化、生物等课程产生兴趣和亲近感，并从小打下良好的科学基础。
4.本套书适合9岁以上青少年自主阅读。
5.《最快乐的科学书》（第一辑）共四个分册，分别是：《我家是科学实验室》、《原子，你到底是什么》、《微生物很强大》、《掉入黑洞的星际家庭》。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com