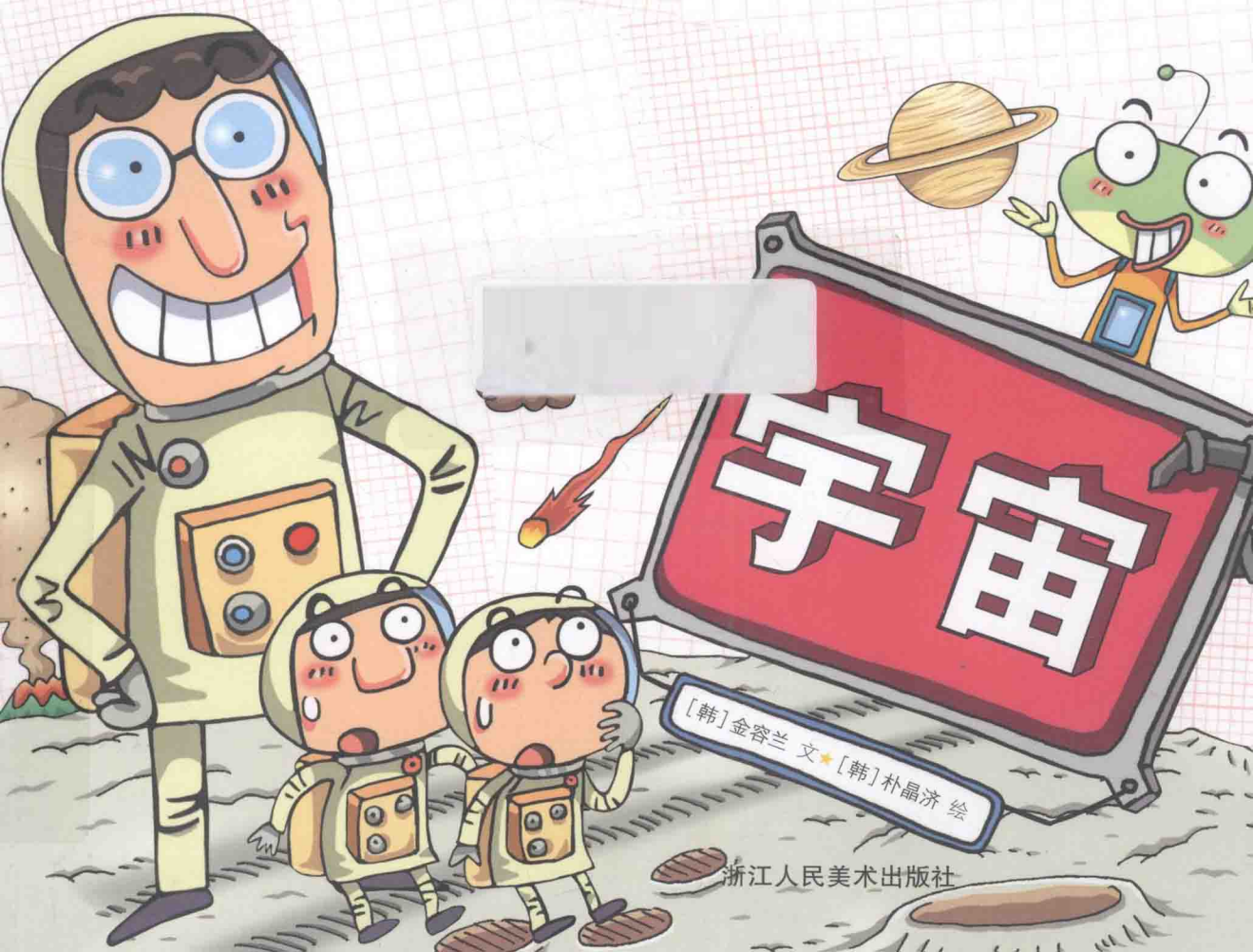




刺激的科学探险



[韩]金容兰 文 [韩]朴晶济 绘

浙江人民美术出版社



常识发电站 ③



刺激的科学探险



[韩] 金容兰 文 [韩] 朴晶济 绘

浙江人民美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

刺激的科学探险. 宇宙 / (韩)金容兰文; (韩)朴晶济绘; 张颖译. — 杭州: 浙江人民美术出版社, 2014. 8
(常识发电站)
ISBN 978-7-5340-3885-3

I. ①刺… II. ①金… ②朴… ③张… III. ①科学知识—少儿读物②宇宙—少儿读物 IV. ①Z228.1②P159—49
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第105388号

著作权合同登记 图字: 11-2013-79号

Zi-Rit-Zi-Rit, Space by Kim Yong Ran, Park Jung Jea

Copyright © Kim Yong Ran 2011

All rights reserved.

Original Korean edition published by Kkumsodami Publishing Co., Ltd.

Chinese translation rights arranged with Kkumsodami Publishing Co., Ltd., Korea
through CREEK&RIVER KOREA Co., Ltd. and CREEK&RIVER SHANGHAI Co., Ltd.

常识发电站 ③

刺激的科学探险



责任编辑: 冯 玮 楼姗姗

责任校对: 张金辉

责任印制: 陈柏荣

翻 译: 张 颖

出 版: 浙江人民美术出版社·发行

地 址: 杭州市体育场路347号

网 址: <http://mss.zjcb.com>

电 话: 0571-85176089

经 销: 全国各地新华书店

制 版: 杭州真凯图文设计制作有限公司

印 刷: 杭州星晨印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 10

版 次: 2014年8月第1版·第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5340-3885-3

定 价: 25.00元

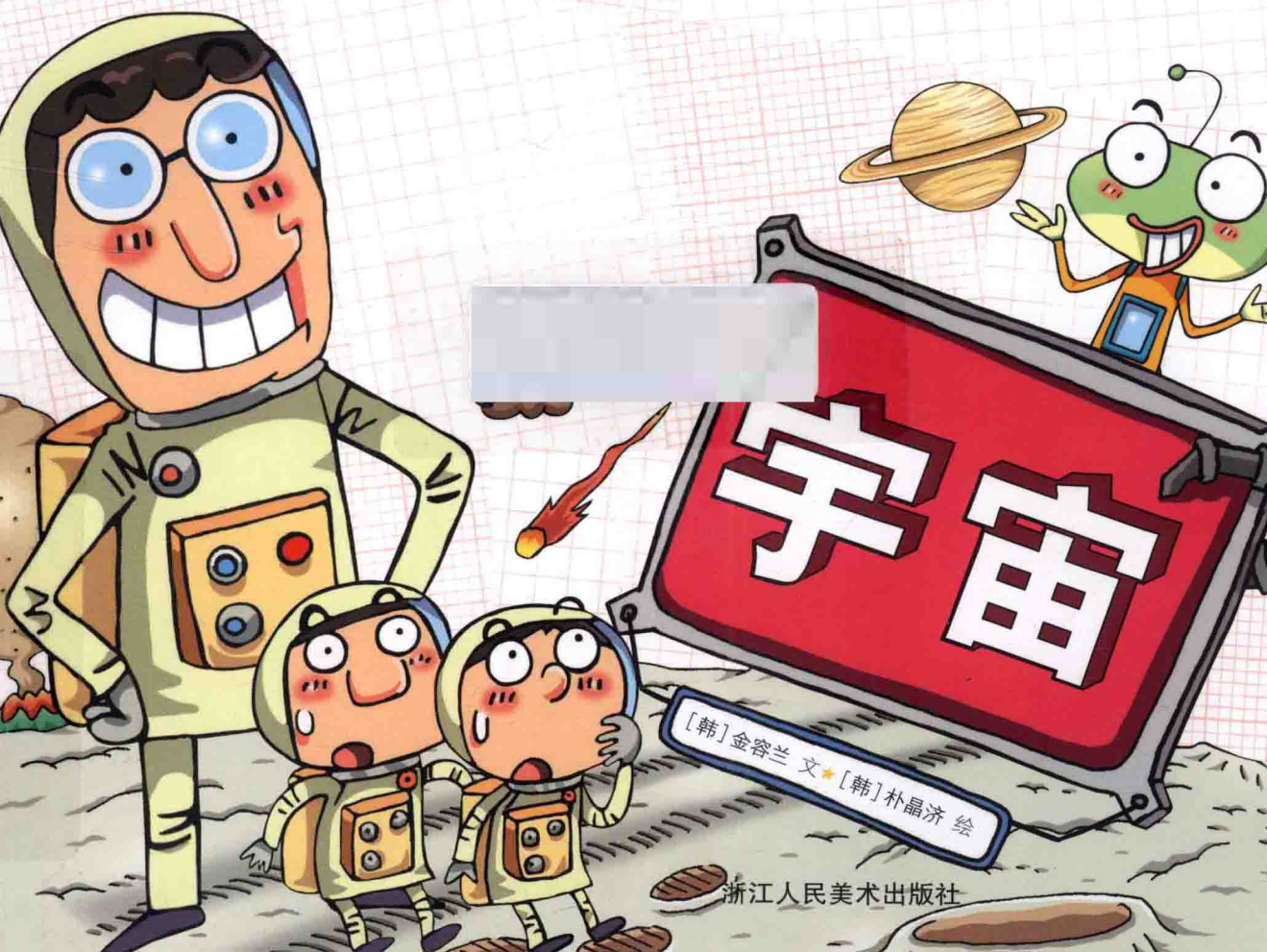
如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。



常识发电站

3

刺激的科学探险



[韩]金容兰 文 [韩]朴晶济 绘

浙江人民美术出版社

宇宙大爆炸 模样自由变化的月亮 什么都吃的黑洞

现在看到的是什么呢？

就是很大很大的宇宙啦。

“宇宙” 里生活着各种各样的星星、行星。

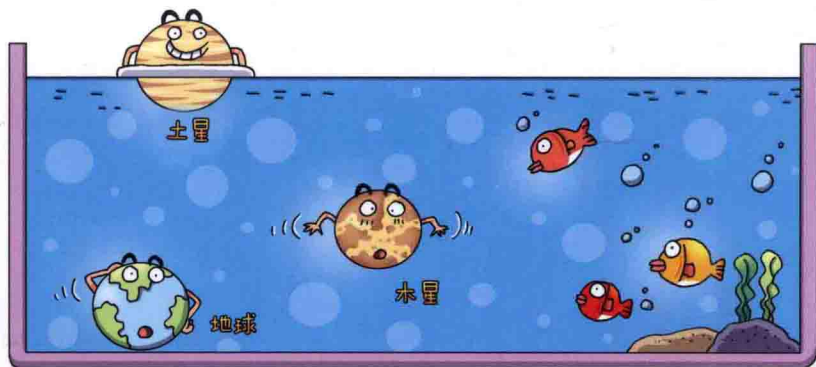
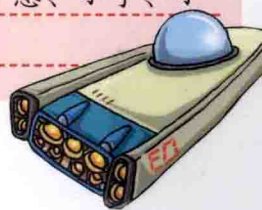
还有很多人类看不到的秘密，

宇宙，激起了人类无限的好奇心。



想要成为航天员，该怎么办呢？

想要成为航天员必须接受艰苦的训练，适应困难重重的宇宙生活。我们可以从现在开始关心宇宙、积累知识。让我们和天天博士、小慧、小宇、小尼一起展开奇妙的宇宙之旅吧！准备好了吗？出发……



ISBN 978-7-5340-3885-3



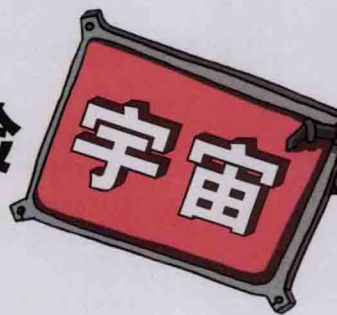
9 787534 038853 >

定价：25.00元

<http://www.dreamsodam.co.kr>
<http://blog.naver.com/sodamjunior>

常识发电站 ③

刺激的科学探险



图书在版编目(CIP)数据

刺激的科学探险. 宇宙 / (韩)金容兰文; (韩)朴晶济绘; 张颖译. — 杭州: 浙江人民美术出版社, 2014. 8
(常识发电站)
ISBN 978-7-5340-3885-3

I. ①刺… II. ①金… ②朴… ③张… III. ①科学知识—少儿读物②宇宙—少儿读物 IV. ①Z228.1②P159—49
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第105388号

著作权合同登记 图字: 11-2013-79号

Zi-Rit-Zi-Rit, Space by Kim Yong Ran, Park Jung Jea

Copyright © Kim Yong Ran 2011

All rights reserved.

Original Korean edition published by Kkumsodami Publishing Co., Ltd.

Chinese translation rights arranged with Kkumsodami Publishing Co., Ltd., Korea

through CREEK&RIVER KOREA Co., Ltd. and CREEK&RIVER SHANGHAI Co., Ltd.

常识发电站 ③

刺激的科学探险



责任编辑: 冯 玮 楼姗姗

责任校对: 张金辉

责任印制: 陈柏荣

翻 译: 张 颖

出 版: 浙江人民美术出版社·发行

地 址: 杭州市体育场路347号

网 址: <http://mss.zjcb.com>

电 话: 0571-85176089

经 销: 全国各地新华书店

制 版: 杭州真凯图文设计制作有限公司

印 刷: 杭州星晨印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 10

版 次: 2014年8月第1版·第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5340-3885-3

定 价: 25.00元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。



常识发电站 ③



刺激的科学探险



[韩] 金容兰 文 [韩] 朴晶济 绘

浙江人民美术出版社

前言



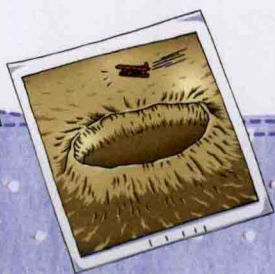
小朋友们大多对下面的问题产生过好奇吧？

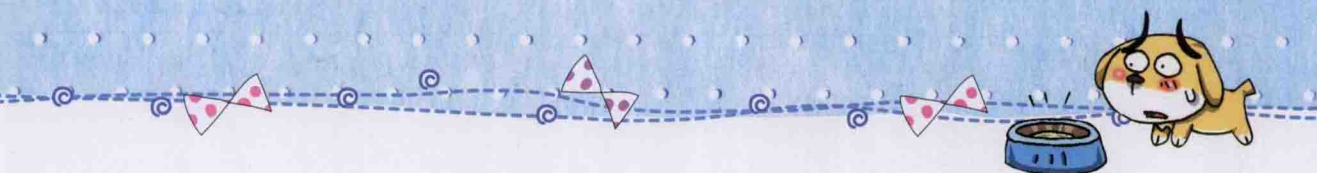
“夜空里的星星到底有多少个呢？”“太阳和月亮看起来差不多大，为什么实际上太阳比月亮大得多呢？”“航天员如何在宇宙中飘浮呢？”“真的有外星人吗？”等等。

而这些问题的答案就是有关宇宙的知识。

宇宙从很早以前开始就是人类观察的对象。人类通过观察天空，可以判断方位，获取天气信息。根据天上星星的位置，人们可以判断方向，决定农事的时间。不仅如此，宇宙还激发了人类的好奇心，一个个神话故事由此诞生。嫦娥奔月、天狗吃月亮、牛郎织女鹊桥相会等美丽的神话故事，是人类宝贵的文化遗产。

随着科学的发展进步，长久以来未被揭秘的宇宙现象大多数已被人类揭秘。而人类乘坐宇宙飞船到达了宇宙，又发现了和想象中不一样的宇宙。





小朋友们，最想知道的宇宙知识是什么呢？

是熊熊燃烧的太阳？是外形多变的月亮？是有着美丽光环的土星？
还是可怕的黑洞呢？

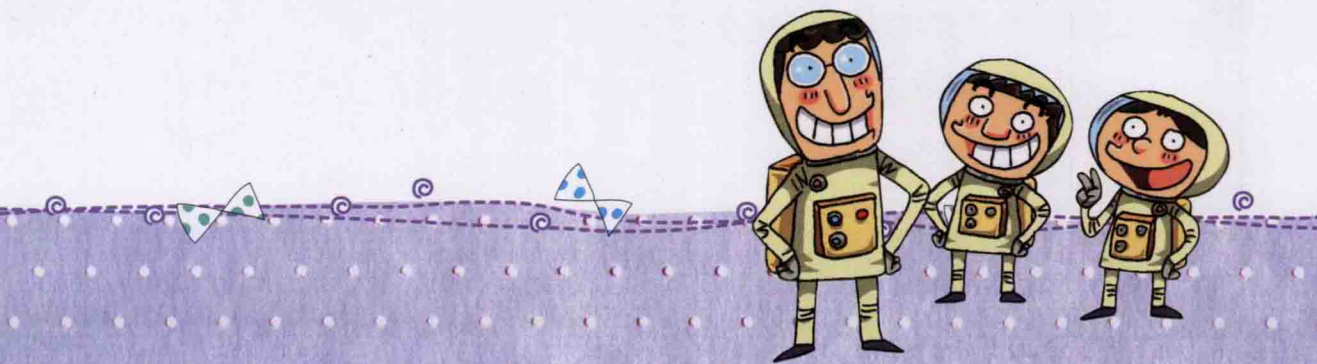
哇，想知道的东西还真多呢。那么，请翻开这本书吧。这本书里充满了有趣的天文知识，你们可以找到自己想知道的答案。

从现在开始，我们和天天博士、小慧、小宇、小尼一起开始奇妙的宇宙之旅吧。去看看和地球最相似的火星、飘浮在宇宙中的太空空间站、外星人留下的信息……说不定在旅途中，我们还能碰到外星人呢。

小朋友们，准备好开始旅行了吗？

现在开始，出发！

金容兰



目录

1. 宇宙是如何开始的?	18
2. 宇宙是由什么物质组成的?	20
3. 宇宙里有什么呢?	22
4. 太阳到底有多大呢?	24
5. 太阳上也有土地吗?	26
6. 太阳会永远燃烧吗?	28
7. 月亮的形状为什么会变化?	30
8. 月亮从哪里来的?	32
9. 月亮上有玉兔吗?	34
10. 月亮上有风吗?	36
11. 太阳和地球会吃月亮吗?	38
12. 海水会跟着月亮运动吗?	40
13. 行星是如何命名的呢?	42
14. 哪个行星是伤痕累累的呢?	44
15. 白天也能看到星星吗?	46
16. 为什么只有地球存在生命?	48
17. 火星为什么是红色的?	50
18. 地球的前身是火星吗?	52
19. 谁是保护地球的行星呢?	54
20. 土星有几个光环呢?	56
21. 哪个行星能浮在水面上呢?	58
22. 哪个行星是躺着转动的呢?	60
23. 哪个行星是太阳系最后的行星呢?	62
24. 成为太阳系行星的资格是什么?	64

25. 日历中也有行星吗?	66
26. 为什么行星的大小各有不同呢?	68
27. 恐龙为什么会灭绝?	70
28. 小行星到底有多危险呢?	72
29. 彗星陨落会带来灾难吗?	74
30. 对着流星许愿, 愿望会实现吗?	76
31. 星星的故乡在哪里呢?	78
32. 星星也会长大吗?	80
33. 星星真的是五角星状吗?	82
34. 星星的颜色为什么是不同的?	84
35. 总共有多少星星呢?	86
36. 星座是谁发明的呢?	88
37. 季节不同, 星座也不一样吗?	90
38. 指路的星星是哪个好呢?	92
39. 宇宙就是巨大的银河吗?	94
40. 银河水就是天上流下的河水吗?	96
41. 存在什么都会吃的宇宙怪物吗?	98
42. 黑洞里有什么呢?	100
43. 爆竹是火箭的前身吗?	102
44. 乘坐飞机能到达宇宙吗?	104
45. 世界上最早的火箭是什么?	106
46. 朝鲜高丽时期有火箭吗?	108
47. 最早的二级火箭是韩国发明的吗?	110
48. 航天中心建在哪里呢?	112

49. 为什么航天飞机也有翅膀呢?	114
50. 身体在太空中为什么会飘浮呢?	116
51. 个子在太空中会变高吗?	118
52. 最早去太空旅行的生物是什么呢?	120
53. 最早的航天员是谁呢?	122
54. 航天员要接受什么特殊训练呢?	124
55. 航天服有什么特别之处呢?	126
56. 航天员在太空中如何生活呢?	128
57. 如何能成为航天员呢?	130
58. 在太空中会头晕吗?	132
59. 太空中也有天气预报吗?	134
60. 宇宙空间站是什么呢?	136
61. 人造卫星是人眼看得见的卫星吗?	138
62. 人造地球卫星如何围绕地球飞行的呢?	140
63. 太空中也有望远镜吗?	142
64. 太空中也有垃圾吗?	144
65. UFO到底是什么呢?	146
66. 存在外星人的留言吗?	148
67. 真的有外星人吗?	150
68. GPS是什么呢?	152
69. NASA是什么呢?	154
70. 宇宙以后会变成什么样子呢?	156

登场人物



天天博士

天天博士是一位天文学博士。

年轻有为、知识渊博、深受天文界前辈的赏识。特别喜欢看漫画书，一有时间就会拿起一本阅读，有时甚至连吃饭也忘了。



小慧

小慧是天天博士的侄女，非常关心宇宙。

她的梦想是在每个星球上都能留下自己的足迹。有着强烈的好奇心，什么事情都希望一探究竟。



小宇

小宇是小慧的同班同学，坚信宇宙里存在着外星人。

表面上出于对宇宙的好奇参与了这次太空旅行，实际上是想找机会接近小慧。常常闹脾气、喜欢赖皮。

因为小慧和小尼关系好，所以小宇总是难为小尼，伺机把他赶走。



小尼

小尼是个身世不明的外星人。

因为宇宙飞船出了故障，临时迫降在航天大学，被天天博士发现。对于地球上的一切都很好奇，喜欢在晚上观察星星。作为天天博士的助手，为他提供有关宇宙的资料。



序幕

