



[韩]科学知识发展所/文 崔加岚/绘
千太阳/译

著名科学教育专家蔡铁权教授倾力推荐
全面激发儿童学习力、创想力、思维力

星系动物园

宇宙



韩国畅销
900万册
小学生第一套
学习漫画百科

星系动物园

宇宙



图书在版编目(CIP)数据

星系动物园——宇宙 / 韩国科学知识发展所著; 千太阳译. — 南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2015.5

(小学生第一套学习漫画百科: 原来如此)

ISBN 978-7-5537-1097-6

I. ①星… II. ①韩… ②千… III. ①宇宙 - 少儿读物 IV. ①P159-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第083434号

© Kumsung Publishing Co., Ltd.

First published in Korea in 2013 by Kumsung Publishing Co., Ltd.

Chinese translation rights arranged with Kumsung Publishing Co., Ltd.

Through CRO Culture, Inc.

“金星出版社的中国大陆版权通过上海卡露文化有限公司, 正式许可江苏凤凰科学技术出版社有限公司在中国大陆地区独家出版发行中国中文简体字版。非经书面同意, 不得以任何形式转载和使用。”

合同登记号: 图字10-2013-47号

星系动物园——宇宙

著者 韩国科学知识发展所

译者 千太阳

出版人 金国华

责任编辑 周远政 唐 仪

特邀编辑 唐 婷

责任校对 郝慧华

责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏凤凰科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

照 排 江苏凤凰制版有限公司

印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 8

字 数 140 000

版 次 2015年5月第1版

印 次 2015年5月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-1097-6

定 价 24.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

目录



介绍本书的主人公 · 6



缙芊娇，见到爷爷啦！ · 8

宇宙的诞生 · 14

知识口袋 宇宙诞生啦！ · 22

宇宙的大小 · 24

太阳 · 28

水星 · 32

金星 · 34

地球 · 36

知识口袋 以前的人们是怎样看待宇宙的呢？ · 38

火星 · 40

木星 · 42

土星 · 44

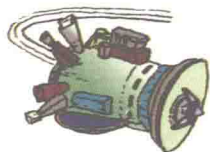
天王星 · 46

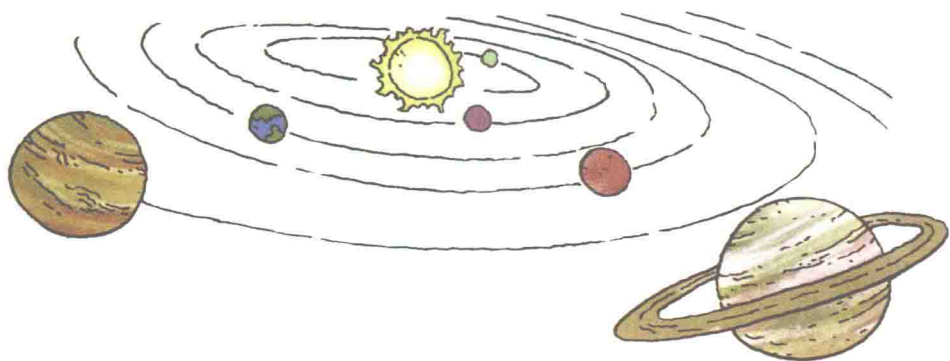
海王星 · 48

卫星与小行星 · 50

彗星 · 54

流星与陨石 · 58





知识口袋 把我们也归入太阳系吧! · 64

固定的星——恒星 · 66

星星的一生 · 70

知识口袋 星星诞生记 · 76

黑洞 · 78

银河系 · 86

银河系的成员 · 92

知识口袋 向着银河以及无尽的宇宙前进! · 94

河外星系 · 96



爷爷的小小报复 · 104



宇宙的科学之王 哥白尼 · 111

科学家漫画 哥白尼提出“日心说” · 112

科学罐头 以宇宙为舞台展开的电影,《月球旅行记》 · 118

挑战科学王 水平测试 · 122



主要术语解释 · 124



星系动物园

宇宙



我们是这么设计的



知识漫画

知识与故事的神奇魔力

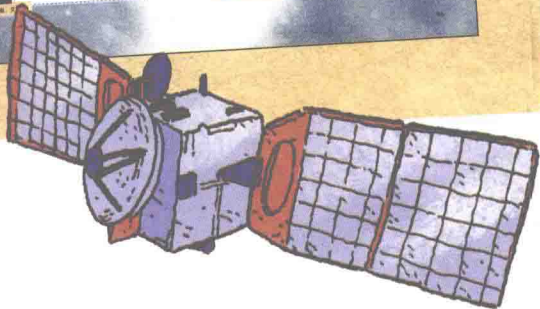


小朋友们，还在为学习而苦恼吗？来吧，看看我们的口袋，有趣的故事已经携带着各种各样的知识飞进了你们的大脑。很奇妙吧？哈哈，告诉你们吧！我们拥有很强大的神奇魔力！

知识口袋

口袋里的神奇知识

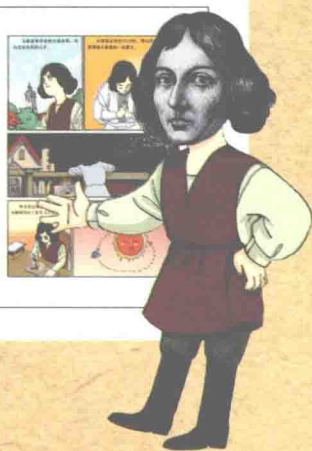
还记得我的口袋吗？我把更多、更详细的知识统统装进我的口袋，并让它们排列成整齐的队伍，让你们一目了然。长官，快来检阅你的队伍吧！



科学家
漫画

探秘科学家的一生

告诉你们一个秘密，我认识好多好多科学家呢！快跟我来，我带你们去探秘那些著名的科学家们的一生。他们的故事妙趣横生，他们的生活与众不同，快来吧。嘘，不要告诉妈妈哦！这是我们的秘密。



科学
罐头

知识大碰撞

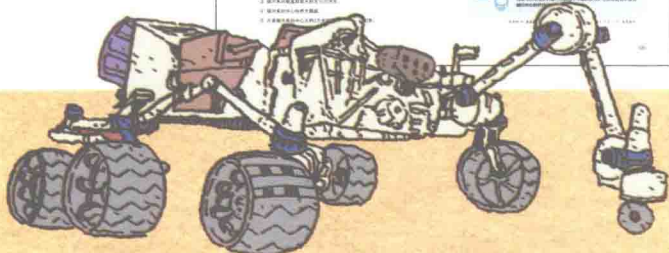
打开你的思考和想象之门，我们一起去艺术、文学、历史的世界畅游吧！准备好了吗？我们起飞了。快看，科学知识和人文、历史知识融合在一起了。哈哈！原来知识的大碰撞才是最精彩的。



挑战
科学王

让我了解你，好吗

我的自述就要结束了，在打开我的神奇口袋之前，回答我的问题，让我更加了解你，好吗？亲爱的小朋友，看完了我的口袋，也不要急着离开啊，再次回答我的问题，我会为你打开通往科学殿堂的大门哦！



目录



介绍本书的主人公 · 6



缙芊妍，见到爷爷啦！ · 8

宇宙的诞生 · 14

知识口袋 宇宙诞生啦！ · 22

宇宙的大小 · 24

太阳 · 28

水星 · 32

金星 · 34

地球 · 36

知识口袋 以前的人们是怎样看待宇宙的呢？ · 38

火星 · 40

木星 · 42

土星 · 44

天王星 · 46

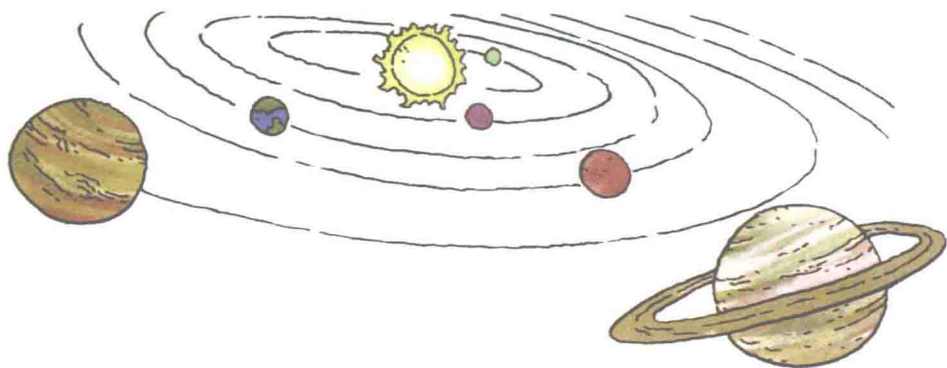
海王星 · 48

卫星与小行星 · 50

彗星 · 54

流星与陨石 · 58





知识口袋 把我们也归入太阳系吧! · 64

固定的星——恒星 · 66

星星的一生 · 70

知识口袋 星星诞生记 · 76

黑洞 · 78

银河系 · 86

银河系的成员 · 92

知识口袋 向着银河以及无尽的宇宙前进! · 94

河外星系 · 96



爷爷的小小报复 · 104



宇宙的科学之王 哥白尼 · 111

科学家漫画

哥白尼提出“日心说” · 112

科学罐头

以宇宙为舞台展开的电影,《月球旅行记》 · 118

挑战科学王

水平测试 · 122



主要术语解释 · 124



介绍本书的主人公



双亲去世之后，缙芊娇就寄居在姑姑家里。变得郁郁寡欢、敏感谨慎的缙芊娇每天晚上都会凝望着夜空思念着父母，可惜都市的夜空中很难看到星星。放暑假之后，缙芊娇来找待在天文台的爷爷……



缙芊娇

待在都市里的时候是一个小心谨慎的少女，但是一来到爷爷所在的天文台，就变成了一个积极向上、开朗的孩子。



爷爷

在天文台观测、研究宇宙的世界级天文学家，是缙芊娇的爷爷。



加莱

经常到天文台来玩的少年。虽然经常做一些出乎意料的事情，但还是一个非常单纯的孩子。



UFO

在人迹罕至的天文台附近经常出现的、被大家频繁议论的不明飞行物。



小山

缙芊娇学校里的校友，是一个小调皮。



缙芊娇，见到爷爷啦！



我的名字是
缙芊娇。

嘿！

缙芊娇，
缙芊娇，
让你提前交！

站住……

呵呵！



你们要
干嘛？

你为什么没有
交学费？

现在还没有到
期限呢，交什
么学费啊？



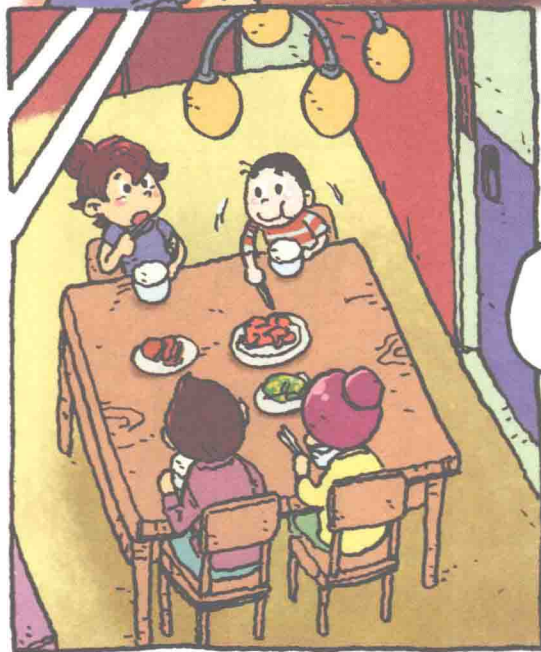
“缙芊娇”在韩国济州岛的方言中表示银河之水的意思。



那天晚上



妈妈爸爸，你们
在哪一颗星星上
呢？我好想你们！



缙芊娇啊，
不好吃吗？

不，
不是的！



宇宙一词原本含有时间与空间的意思。



小行星是比行星小的天体，在太阳系中的火星与木星的轨道之间有很多小行星。

暑假

轰隆隆隆隆!

欢迎欢迎，你不知道爷爷等你放假等得多么辛苦啊……

我也是，爷爷!

爷爷，我来了!

哇，我们亲爱的芊娇来啦。

但是爷爷，我听说等我来了您有东西要给我看?

先上车吧，你要跟爷爷去一个地方。

嗡嗡嗡嗡……



想要看清楚远处的物体的时候得使用望远镜。