

宇宙有多大

[韩] Hemingway 科普读物编写会◎著

千太阳◎译

韩国教育部
“优秀少儿图书”

连续 86 周 名列
韩国少儿畅销书榜首

10 年来最具影响力的
少儿科普读物
畅销 300 万册

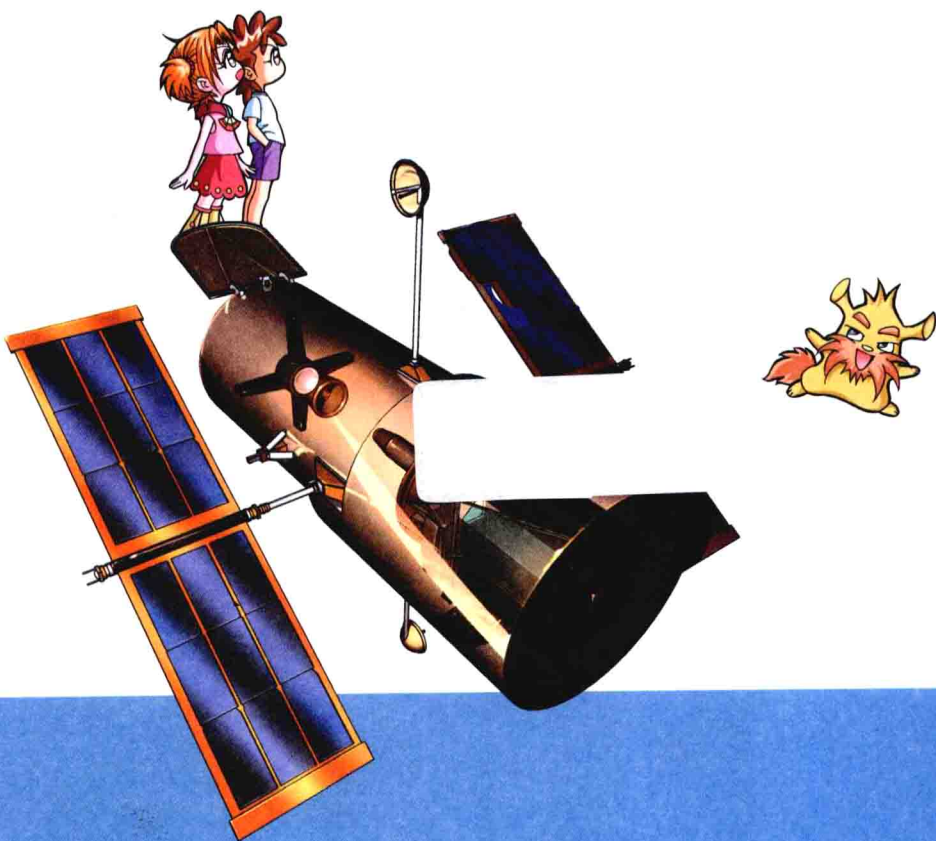


科学好好玩·21

宇宙有多大

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

尖端科学



图书在版编目(CIP)数据

宇宙有多大 / 韩国Hemingway科普读物编写会著;
千太阳译. — 长春:北方妇女儿童出版社, 2014.6
(科学好好玩; 21)
ISBN 978-7-5385-8282-6

I. ①宇… 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(2014)第058360号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字07-2009-2232

과학학습·첨단과학 탐구 총 30 권

(青少年科普漫画“科学好好玩”系列共30册)

Copyright©2006 by Korea Hemingway Co., Ltd.

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with
Korea Hemingway Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and
Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

科学好好玩 21

宇宙有多大

YUZHOU YOU DUODA

作 者	韩国Hemingway科普读物编写会 著
翻 译	千太阳
出 版 人	刘 刚
策 划	师晓晖
责任编辑	刘 莉
封面设计	夏吉安
开 本	700mm×980mm 1/16
字 数	80千字
印 张	8.75
版 次	2010年1月第1版 2014年6月第2版
印 次	2014年6月第2次印刷

出 版	北方妇女儿童出版社
发 行	北方妇女儿童出版社
地 址	长春市人民大街4646号 邮编: 130021
电 话	总编办: 0431-85644803 发行科: 0431-85640624
网 址	http://www.bfes.cn
印 刷	长春市彩聚印务有限责任公司

ISBN 978-7-5385-8282-6 定价: 22.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

目录 contents

006 外星人梦唐

012 天文台和望远镜

022 科学小屋 | 宇宙和哈勃空间望远镜

024 火箭的发明和发展

034 都有哪些动物到过宇宙

042 科学小屋 | 神秘的宇宙

044 载人宇宙飞船的发射

060 科学小屋 | 地球人的宇宙探索

062 宇宙飞船和燃料

077 如果想去离我们很远的星球上

088 科学小屋 | 宇宙探测器

090 航天飞机和假想宇宙旅行

104 科学小屋 | 在宇宙飞船上人们会飘浮着的原因

106 国际太空站 ISS

114 科学小屋 | 宇宙旅行

116 宇宙垃圾

120 科学小屋 | 新的小行星的发现

122 为什么要到宇宙上去

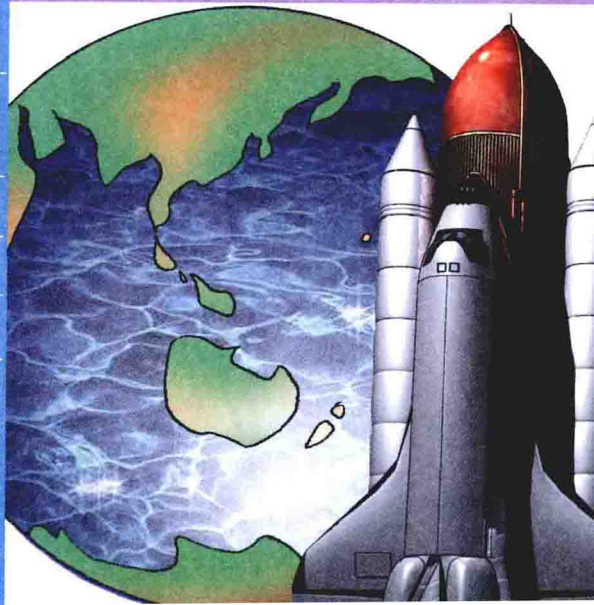
125 韩国的宇宙开发计划

130 附录：正在临近的宇宙开拓时代



梦唐

自称是外星人的平凡的短腿机器小狗，为童儿和率儿讲述宇宙的故事。

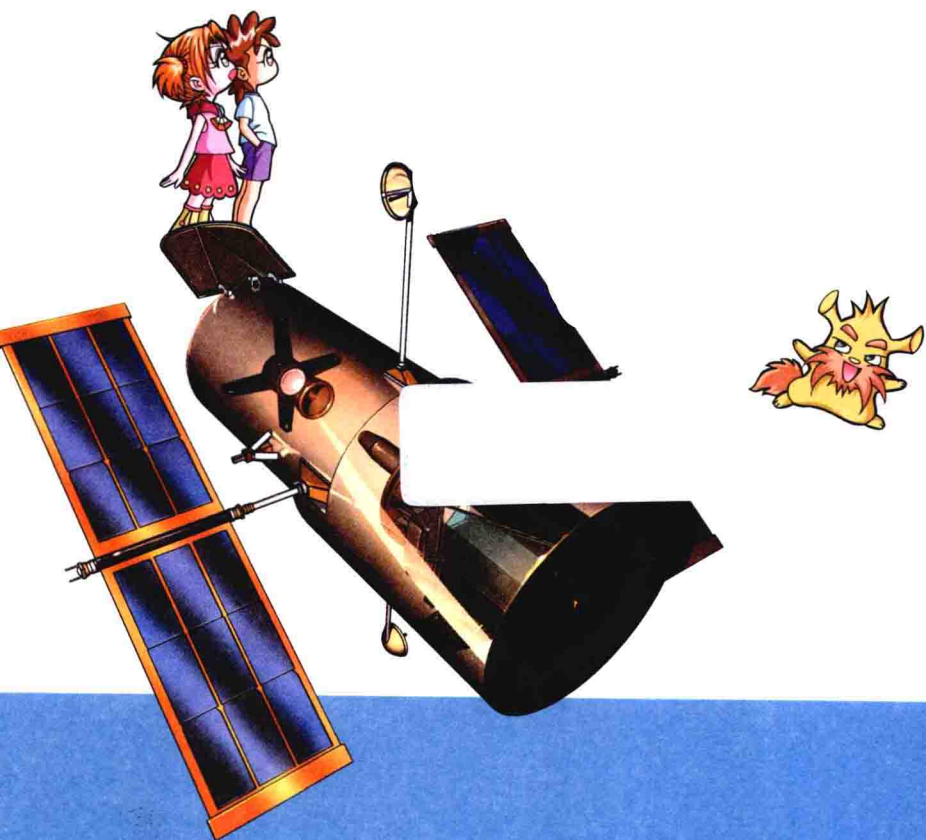


科学好好玩·21

宇宙有多大

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

尖端科学



北方妇女儿童出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



《科学好好玩》出版前言

科学与我们的生活息息相关。

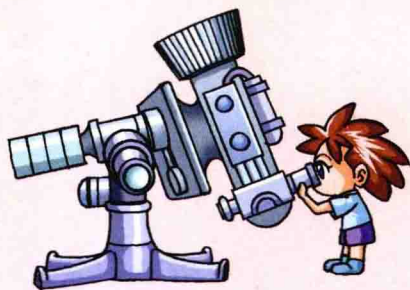
作为一个现代公民，要想在一个科技发展日新月异，深刻影响并改变着人类社会方方面面的世界里游刃有余地生活，就必须了解科技文明的来由、进展和思维的特点。

人类经过长时间的发展，建立了今天这种基于科技发展的文明形态。汽车、飞机、电话、电脑这些科技的具体产物已经成了我们日常生活中不可缺少的工具。然而科学为我们带来的不仅仅是这些发明，科学还尝试为我们解答人类从何处来、未来究竟会怎样、生物如何生活又如何死亡、自然界为什么有昼夜和四季等形式的变化、宇宙如何演变和星系会有怎样的命运等不断牵动人们好奇心的各种问题。

不过科学在大多数人眼中，是复杂深奥、枯燥乏味的代名词。这造成人们的一种畏难情绪，然而这种刻板印象实在是对科学的一种误解。科学里其实有很多很有趣、很引人入胜的话题，关键是怎样来讲述。

《科学好好玩》尝试以轻松有趣的漫画故事的方式为你讲述科学的各种话题。它不仅介绍了最基本的科学知识，也讲述了各种有趣的科学人物和发明故事，更讲述了大自然的方方面面、动植物的有趣生活方式、银河与宇宙的秘密，以及未来科技的发展和科技在人们生活中的应用。而且更重要的是，它还呈现了人们在科学上的思考方式。

希望《科学好好玩》成为大家亲近科学、认识科学、认识自然、认识生命、认识当今的人类生活的好帮手！

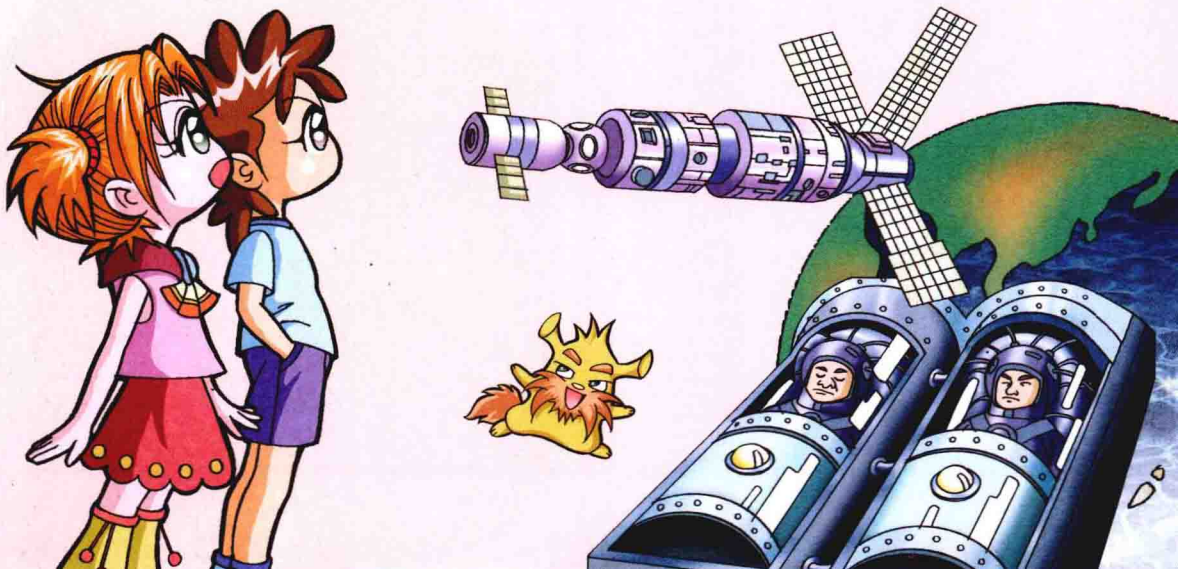


本册导读

看着高悬在空中的月亮和星星，人们曾疑惑那些星星里有什么，谁生活在那里。只要是有想象力的人应该都想过像小鸟一样飞到天空中去看一看，因此人们发明了飞机。但是，光有飞机，我们是到不了月球或是太阳的。人类直到16世纪才发现了一望无际的宇宙。随着地球上的人口急剧增长，使得地球越来越难以负荷。再加上科学和技术的发达，人们开始把目光转向了宇宙，试图在宇宙里建立太空站，建立第二个地球。

几个世纪以来，月球一直笼罩着一层神秘的面纱。当地球上的人们看到人类在神秘月球上踏出第一步的时候，都激动不已。继飞向太阳系外的宇宙探测器“航行者”号之后，1997年，“探路者”号在火星表面着陆，人类对宇宙的探索已正式踏上了轨道。就像过去为了探索新大陆而出发的探险家一样，现在，离开地球去探索新宇宙的时代即将来临。

探索月球成功以后，其他的宇宙探险也一直在继续着。现在，有无数颗人造卫星围着地球运转，执行着科学和通信的任务。向太阳系发射的太空探测器，还把金星、火星、木星的拍摄照片传输回来。通过科学技术的累积和智慧的活用，人类科学技术在飞快地发展着。在继往开来的宇宙开拓时代里，希望大家都能成为主人公。



目录 contents

006 外星人梦唐

012 天文台和望远镜

022 科学小屋 | 宇宙和哈勃空间望远镜

024 火箭的发明和发展

034 都有哪些动物到过宇宙

042 科学小屋 | 神秘的宇宙

044 载人宇宙飞船的发射

060 科学小屋 | 地球人的宇宙探索

062 宇宙飞船和燃料

077 如果想去离我们很远的星球上

088 科学小屋 | 宇宙探测器

090 航天飞机和假想宇宙旅行

104 科学小屋 | 在宇宙飞船上人们会飘浮着的原因

106 国际太空站 ISS

114 科学小屋 | 宇宙旅行

116 宇宙垃圾

120 科学小屋 | 新的小行星的发现

122 为什么要到宇宙上去

125 韩国的宇宙开发计划

130 附录：正在临近的宇宙开拓时代



梦唐

自称是外星人的平凡的短腿机器小狗，为童儿和率儿讲述宇宙的故事。



领衔主演及
友情客串

童儿

想长大后跟率儿一起
去宇宙旅行的小男孩。遇
到梦唐和梦实之后，与率
儿一起学到很多关于宇宙
的知识。



梦实

梦唐的妹妹。自认
为非常聪明、漂亮，喜
欢逗梦唐。



率儿

非常喜欢宇宙旅
行的小女孩，是童儿
最好的朋友。



外星人梦唐





你们看过会说话的狗吗？看过长得这么帅的土狗吗？

你嚷嚷什么呀？

我都说过了！我是外星人！不是宇宙土狗！

叫你们土狗，你们高兴吗？

那你一个外星人，把全村的土狗都集合起来，干什么呀？

哇呜！（你不是外星人！）

呜呜！

汪汪！（该面对的总是要面对！）

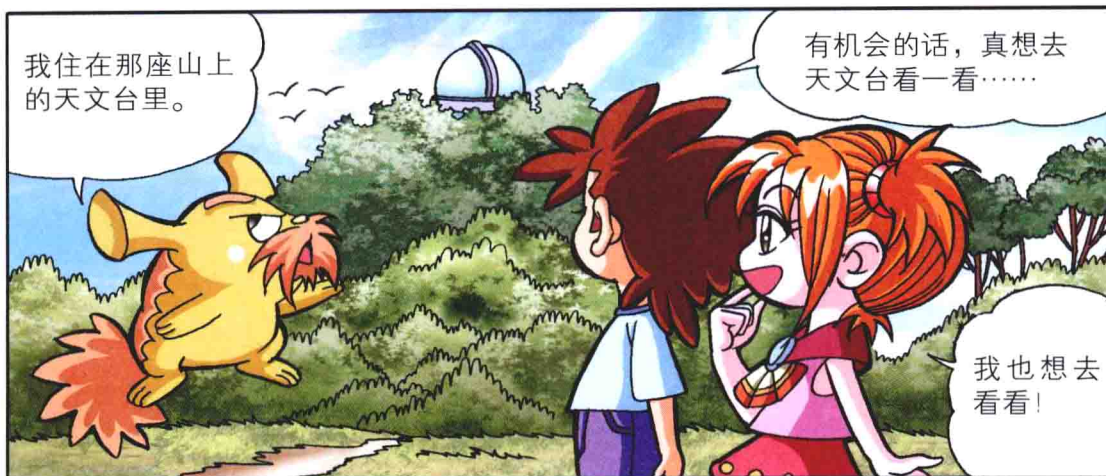
它们以为我跟它们一样都是狗，所以都往这儿凑过来。不是我集合的！

现在你们知道我是可以跟人沟通的外星人了吧？所以，快滚吧！

我们也不想跟一个自己是狗却不承认的狗玩儿呢！

走吧！狗说自己不是狗，有什么好留恋的？

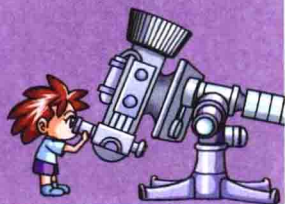
那倒也是！



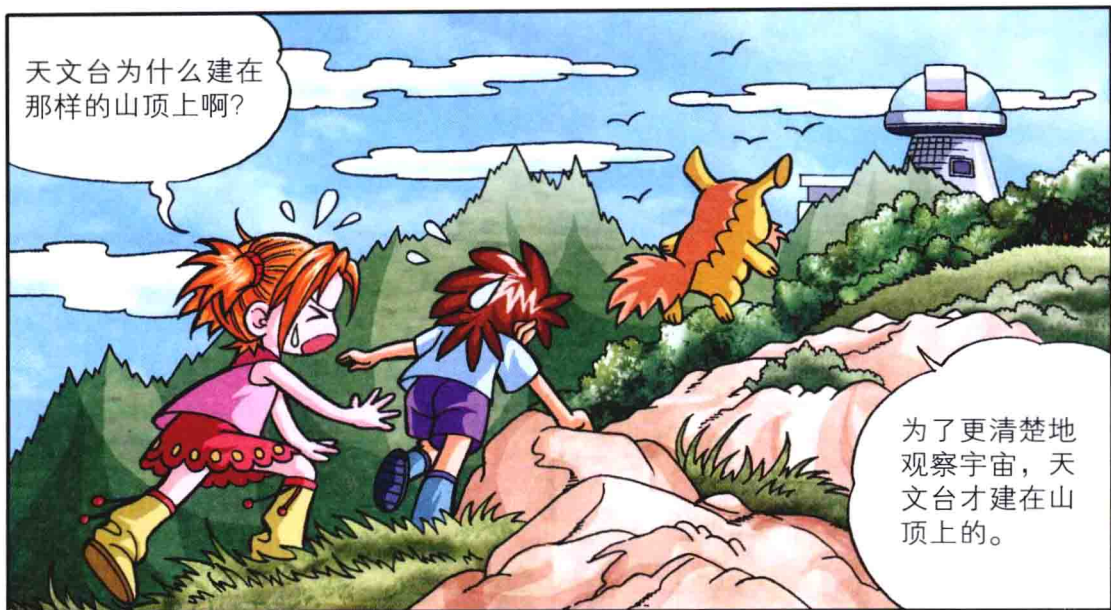




天文台和望远镜



天文台为什么建在
那样的山顶上啊？



为了更清楚地
观察宇宙，天文台才建在山
顶上的。

宇宙每天都在发生
不可思议的事情。



宇宙中有闪光的气
体云，它们聚在一
起，就会诞生崭新
的星星！





有的星星大爆炸之后，就会烟消云散。

再见了！
宇宙！



啊，在下面看的时候，觉得挺小的……

近看原来这么大呀！



梦唐，你回来啦！还结交了这么多朋友……

嘻嘻！



这位是照顾我的航天科学家——金博士！打一下招呼吧！

您好！