

科学好好玩

连续65周位列韩国少儿畅销书榜首

韩国教育部授予
“优秀少儿图书”
★★★★★

7年来最具影响力的少儿科普读物 畅销 **100万** 册

宇宙有多大

[韩] Hemingway科普读物编写会 / 著
千太阳 / 译

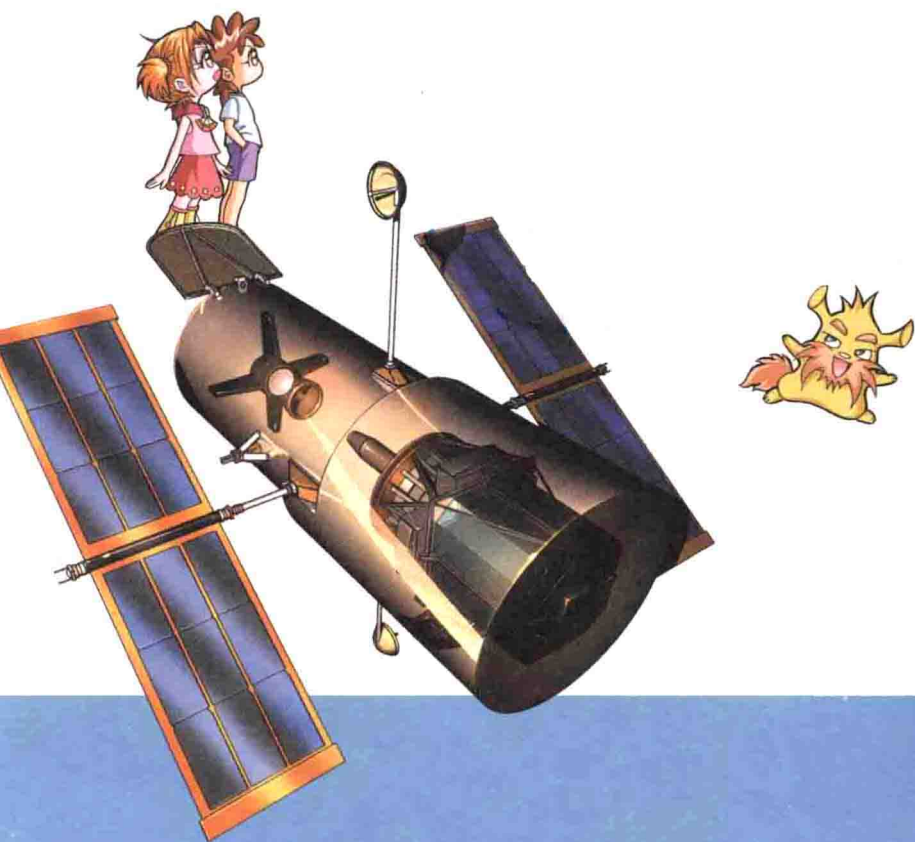


科学好好玩·21

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科普读物编写会编;
千太阳译. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2009.12
(少年科普漫画“科学好好玩”系列)

ISBN 978-7-5385-4193-9

I. 宇… II. ①韩…②千… III. 宇宙—少年读物
IV. P159-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第216071号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字 07-2009-2232

과학학습 • 첨단과학 탐구 총22권

少儿科普漫画“科学好好玩”系列共22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.

宇宙有多大

作 者: (韩) Hemingway科普读物编写会
翻 译: 千太阳
策 划: 刘 刚
责任编辑: 张耀天 刘聪聪 于 潇
特约策划: 千 日 严晓娥
装帧设计: 千太阳文化
出版发行: 北方妇女儿童出版社
地 址: 长春市人民大街4646号(130021)
印 刷: 小森印刷(北京)有限公司
开 本: 16
印 张: 8.75
字 数: 80千字
版 次: 2010年1月第1版
印 次: 2010年1月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5385-4193-9
定 价: 19.80元

版权所有 盗版必究

目录 contents

006 外星人 梦唐

012 天文台和望远镜

22 科学小屋 | 宇宙和哈勃太空望远镜

024 火箭的发明和发展

034 都有哪些动物到过宇宙?

42 科学小屋 | 神秘的宇宙

044 载人宇宙飞船的发射

60 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地球上

88 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 | 在宇宙船上人们会漂浮着的原因

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?

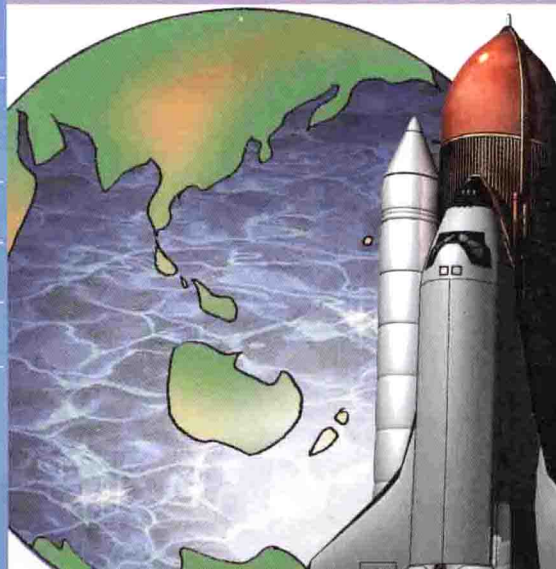
125 韩国的宇宙开发计划

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。

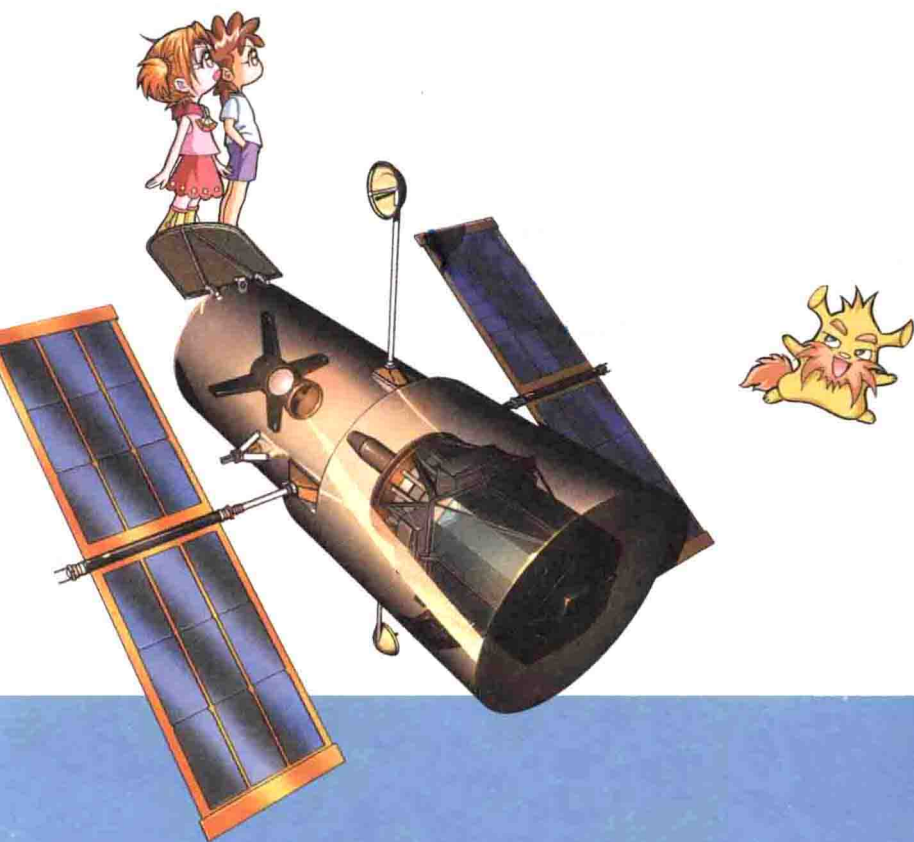


科学好好玩·21

宇宙有多大

(韩国) Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

尖端科学





出版《科学好好玩》之际……

大家是如何理解科学的？一谈到“科学”就会觉得它是一门既难又复杂的学科吗？还是认为“科学”就是一门只要一想到它，就让人打呵欠的无趣的学科？会产生这些想法，都是因为你不了解“科学”。其实，只要你走进它，你就会发现，原来科学与我们是很要好的朋友，与我们有着密切的联系。

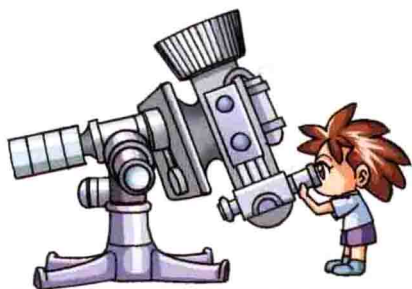
人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上了蓝天的飞机、拉近你我距离的电话。这一切都是在我们日常生活中不可缺少的东西。光看这些，大家就能感受到科学与我们有多么亲近了吧。

当然，科学对于我们的意义，绝不仅仅局限于以上所述新机器的发明。科学还会给我们解答人类从哪里来；人类的亲戚们在何处；生物是怎么生长又如何死亡的诸如此类的问题，以满足我们对自然的好奇心。昼夜的形成、星座的变化、为什么乘宇宙飞船就可以登上月球等，人类能知道这些知识，也全是科学的功劳。

不久前，在印度发现了一种奇特的鱼，这种鱼的头部中心长了一只眼睛，浑身长有类似于斑马的条纹，但是它不会游泳，只能在水底爬行。据说，海底里像这样不被人熟知的生物还有很多。究竟还有多少神秘的生物，生活在我们地球上呢？

本书以快乐有趣的方式，来解答大家这些数不清的疑问。本书不仅介绍了教科书里面最基本的科学知识，而且还讲述了擅长发明和发现的科学家的故事，以及一些大家需要了解却不了解的知识，如神奇的自然与动物、星星与银河及宇宙的奥秘、最新科学技术和对未来的展望等，这些都以漫画形式呈现在了大家面前。

《科学好好玩》不仅把知识传授给大家，而且在培养创新思维能力上也会助大家一臂之力。

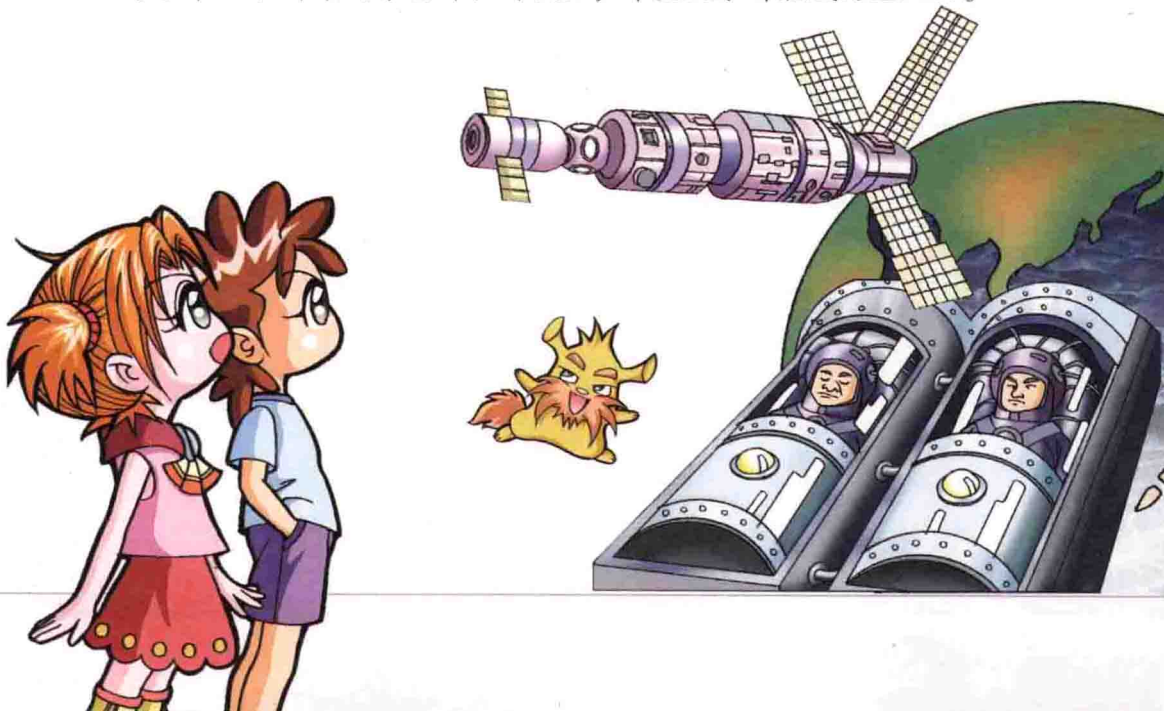


出版《宇宙有多大》之际……

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，人们开始把眼光转向了宇宙。试图在宇宙建立太空站，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，“探险者”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，有无数个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活用，人类科学技术在飞快地发展。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

22 科学小屋 | 宇宙和哈勃太空望远镜

024 火箭的发明和发展

034 都有哪些动物到过宇宙?

42 科学小屋 | 神秘的宇宙

044 载人宇宙飞船的发射

60 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地球上

88 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 | 在宇宙船上人们会漂浮着的原因

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?

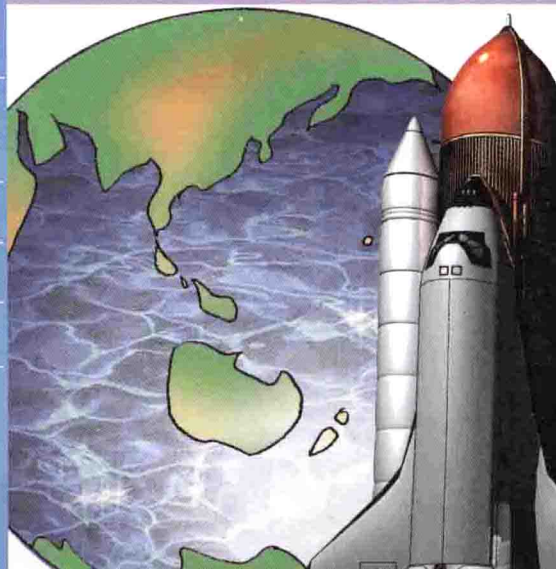
125 韩国的宇宙开发计划

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。



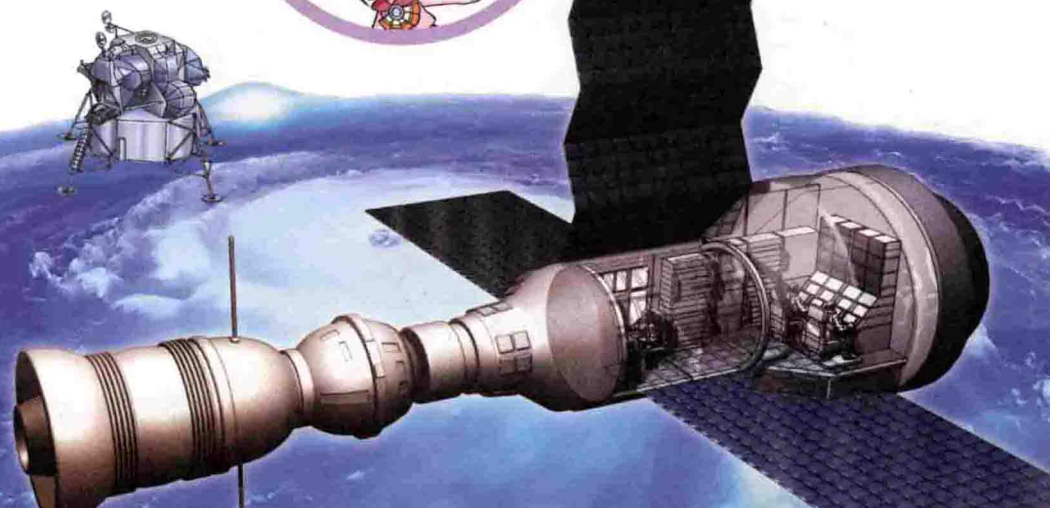
梦实

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



你们不要这样啊！我
跟你们不一样！

哇呜！（跟我们
一模一样嘛！）

汪汪！（长得
比我们还难看
呢！）

嗡嗡！（长的那么
难看，还要酷说人
话？）

虽然我长得像狗，但
我是从宇宙来的外
星人。

汪！（外星人
是什么？）

汪！（是不是指肚
子饿的狗啊？）

哇呜！（那
它是不是来
抢我们的食
物的啊？）



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，干什么啊？

哇呜！（你不是外星人！）

嗡嗡！

汪汪！（该面对的总是要面对！）

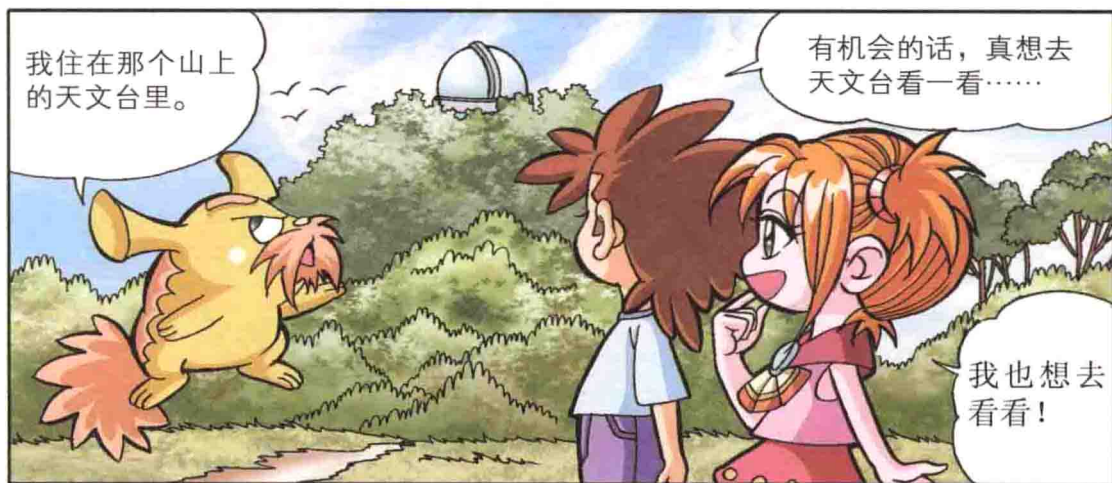
它们以为我跟它们一样都是狗，所以都往这儿凑过来。不是我集合的！

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！

我们也不想跟一个连自己是狗却不承认的狗玩呢！

走吧！狗说自己不是狗，有什么好留恋的？

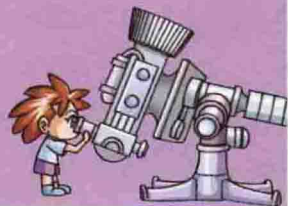
那倒也是！







天文台和望远镜



咻咻！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！



