

21世纪
少儿漫画科学故事丛书

看漫画 学科学 读故事 长知识

浩瀚的宇宙

HAOHAN DE YUZHOU



编著 赵英善 [韩] 李英浩 [韩] 金宇南 [韩]
漫画 李巧玲 周岩
翻译



最新引进
韩国
漫画科学故事书



安徽科学技术出版社

삼성출판사
samsungbooks.com

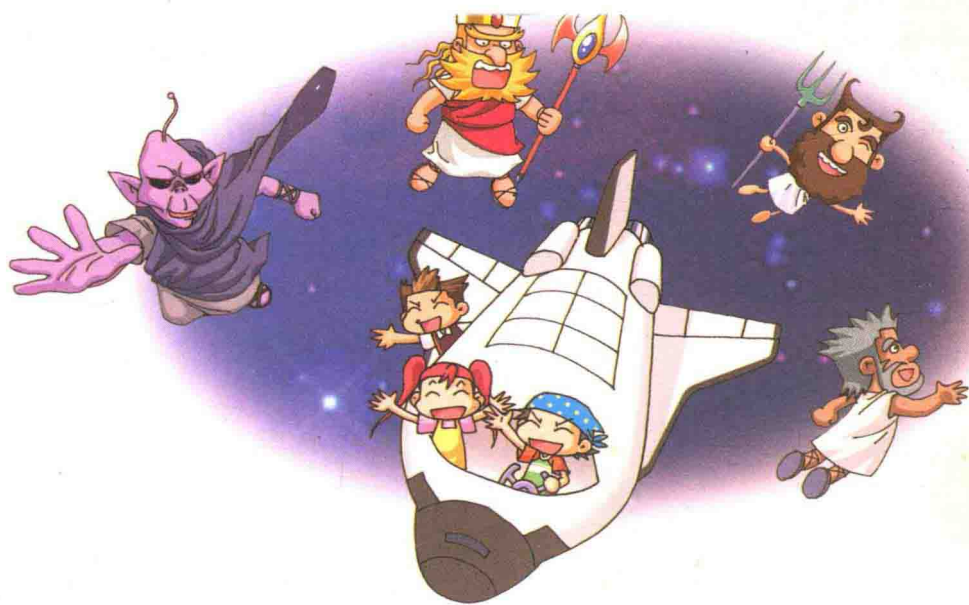
21世纪少儿漫画科学故事丛书

浩瀚的宇宙

编著 赵英善[韩]

漫画 李英浩[韩] 金宇南[韩]

翻译 李巧玲 周 岩



安徽科学技术出版社

삼성출판사
samsungbooks.com

[皖] 版贸登记号:1200524

图书在版编目(CIP)数据

浩瀚的宇宙/(韩)赵英善编著;(韩)李英浩,(韩)金宇南漫画;李巧玲等翻译. —合肥:安徽科学技术出版社, 2008. 5

(21 世纪少儿漫画科学故事丛书)

ISBN 978-7-5337-4038-2

I. 浩… II. ①赵…②李…③金…④李… III. 宇宙-少儿读物 IV. P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 039991 号

만화 사이언스 21- 우주

Cartoon Science 21-Universe

Text Copyright © 2007 by Samsung Publishing Company

Illustrations Copyright © 2007 by Samsung Publishing Company

Written by Funny C and Illustrated by Funny C

Chinese translation copyright © 2008 Anhui Science & Technology Publishing House

This Chinese translation Copyright arranged with Samsung Publishing Company

through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

浩瀚的宇宙

(韩)赵英善 编著 (韩)李英浩 (韩)金宇南 漫画 李巧玲等翻译

出 版 人: 朱智润

责任编辑: 叶兆恺

封面设计: 武 迪

出版发行: 安徽科学技术出版社(合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号)

出版传媒广场, 邮编: 230071)

电 话: (0551)3533330

网 址: www.ahstp.net

E-mail: yougoubu@sina.com

经 销: 新华书店

排 版: 安徽事达科技贸易有限公司

印 刷: 合肥晓星印刷有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 9.75

版 次: 2008 年 5 月第 1 版 2008 年 9 月第 2 次印刷

印 数: 3 000

定 价: 24.80 元

(本书如有印装质量问题,影响阅读,请向本社市场营销部调换)

序幕 / 6

太阳系

太阳系的母亲,太阳 / 11
只能看见半边脸的月亮 / 22
小不点水星和宇宙的美人金星 / 38
与地球最相像的火星 / 48
太阳系的大王们,木星和土星 / 58
天王星和海王星 / 68
太阳系内的其他家族们——小行星,彗星 / 78



在宇宙太空站里看见的星星

顺便去宇宙太空站 / 91

星星的亮度,到星星的距离 / 102

星星多姿多彩的颜色,千姿百态的一生 / 112



银河系以外的宇宙

宇宙的诞生和现在 / 123

太阳系所属的银河系 / 132



尾声 / 154



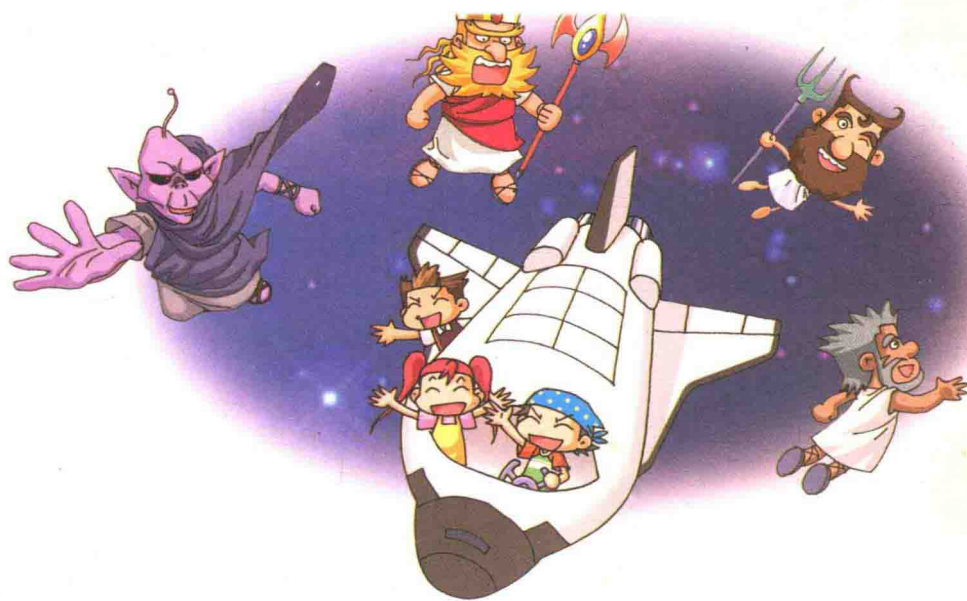
21世纪少儿漫画科学故事丛书

浩瀚的宇宙

编著 赵英善[韩]

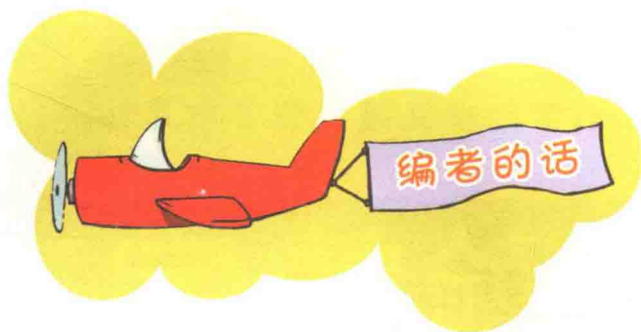
漫画 李英浩[韩] 金宇南[韩]

翻译 李巧玲 周 岩



安徽科学技术出版社

삼성출판사
samsungbooks.com



这是一套由韩国著名少儿科普专家和漫画家共同为孩子们精心编撰的漫画科学故事书,以动漫图画的阅读方式,引领孩子们进入科学的殿堂。

孩子们自来到这个世界的那天起,他们对周围的植物、动物、人体、细菌、天气、乃至浩瀚的宇宙,有太多的疑问,有无限的好奇心和旺盛的求知欲,如何以合适的方式给孩子们最紧要的知识,是家长和教育者面临的紧迫课题。

读图的形式,直观、浅显,深受读者的欢迎。动漫卡通的形式夸张、新奇、刺激,是孩子们的挚爱。漫画的表现形式就是在真实图画的形式上“漫”一下,但将科学的内容用漫画形式表现出来可不是一件容易的事情。本书的漫画形式,出自韩国最新潮的漫画作家之手,本书也可为从事卡通动漫创意的人提供一个学习的母本。

这套书有别于其他少儿类知识读物的另一特点就是:它从整个学习体系考虑,环环相扣,循序渐进,通过卡通主人公的故事,将科学问题、科学常识联系在一起,使孩子们阅读以后,把融合了科学知识的场景和故事深深地映在脑海里,达到了良好的记忆效果。

阅读并快乐着,这是孩子们的向往,也是我们编写出版这套书的目的。



不再是神化的宇宙故事



在古时候人们的心中,天空中存在着神,是个神圣的地方。所以在很长一段时间里,科学家们在观察天空以后所发现的一些事实被认为是冒犯神灵,因此一直不被认可。地球围绕着太阳运行、太阳有黑子等是不可否认的事实。可是科学家们并没有停止对天空的观察和研究,他们最终发现了天空中的天体并不是神灵,而是按照自然规律有规则地运行着。

现在,宇宙既不是人们和其他神灵的世界,也不是梦想的世界。地球所属的广阔空间,那是一个无限未知的世界。

在我们还小的时候,人们开始探索宇宙,那个时候出现了很多科幻电影,说的是长得像猴子一样的外星人侵略地球的故事,因此人们对于宇宙和外星人有恐惧和敌视的心理。但是现在的电影里面不会再出现那样虚无缥缈的内容了,取而代之的是人们承认地球是行星、宇宙中又发现新的行星等这些可以得到验证的说法。

这要感谢那些敢于不断探索宇宙,并将其展示在众人面前的科学家们。不久的将来,宇宙停车场建成之后,登上宇宙的人将会越来越多。成为宇宙飞行员,对于儿时的我们而言只是一个梦,但是对于现在的你们来说,那不再是梦想,将有可能成为现实。

现在人类已经登陆了月球,宇宙也正离我们人类越来越近。这本书里记载了宇宙空间里现在和将来发生的事情。希望通过这本书,人们对于宇宙可以展开各种各样的遐想,因为我们国家现在对于探索宇宙也已经到了刻不容缓的时候了。很可惜现在的地球上由于城市里的各种污染,环境已经不再像以前那样美丽,但是希望人们可以带着自己的理想,看着天空中一闪一闪的星星,展开想象的翅膀翱翔!

序幕 / 6

太阳系

太阳系的母亲,太阳 / 11
只能看见半边脸的月亮 / 22
小不点水星和宇宙的美人金星 / 38
与地球最相像的火星 / 48
太阳系的大王们,木星和土星 / 58
天王星和海王星 / 68
太阳系内的其他家族们——小行星,彗星 / 78



不再是神化的宇宙故事



在古时候人们的心中,天空存在着神,是个神圣的地方。所以在很长一段时间里,科学家们在观察天空以后所发现的一些事实被认为是冒犯神灵,因此一直不被认可。地球围绕着太阳运行、太阳有黑子等是不可否认的事实。可是科学家们并没有停止对天空的观察和研究,他们最终发现了天空中的天体并不是神灵,而是按照自然规律有规则地运行着。

现在,宇宙既不是人们和其他神灵的世界,也不是梦想的世界。地球所属的广阔空间,那是一个无限未知的世界。

在我们还小的时候,人们开始探索宇宙,那个时候出现了很多科幻电影,说的是长得像猴子一样的外星人侵略地球的故事,因此人们对于宇宙和外星人有恐惧和敌视的心理。但是现在的电影里面不会再出现那样虚无缥缈的内容了,取而代之的是人们承认地球是行星、宇宙中又发现新的行星等这些可以得到验证的说法。

这要感谢那些敢于不断探索宇宙,并将其展示在众人面前的科学家们。不久的将来,宇宙停车场建成之后,登上宇宙的人将会越来越多。成为宇宙飞行员,对于儿时的我们而言只是一个梦,但是对于现在的你们来说,那不再是梦想,将有可能成为现实。

现在人类已经登陆了月球,宇宙也正离我们人类越来越近。这本书里记载了宇宙空间里现在和将来发生的事情。希望通过这本书,人们对于宇宙可以展开各种各样的遐想,因为我们国家现在对于探索宇宙也已经到了刻不容缓的时候了。很可惜现在的地球上由于城市里的各种污染,环境已经不再像以前那样美丽,但是希望人们可以带着自己的理想,看着天空中一闪一闪的星星,展开想象的翅膀翱翔!

序幕



在我们居住的地球上仰望天空



可以看见耀眼的太阳。



当太阳从西边落下以后



天空中出现了白天因为太阳光而看不见的星星。



看看这些星星所在的宇宙



地球只不过是无数天体中的一个。



在宇宙太空站里看见的星星

顺便去宇宙太空站 / 91

星星的亮度，到星星的距离 / 102

星星多姿多彩的颜色，千姿百态的一生 / 112



银河系以外的宇宙

宇宙的诞生和现在 / 123

太阳系所属的银河系 / 132



尾声 / 154



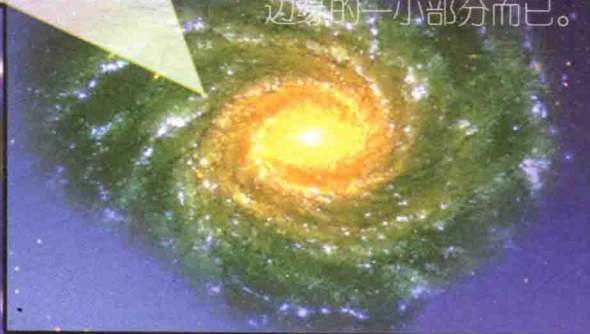
地球的半径约为6 350千米



包括地球的太阳系到海王星为止半径有45亿千米。



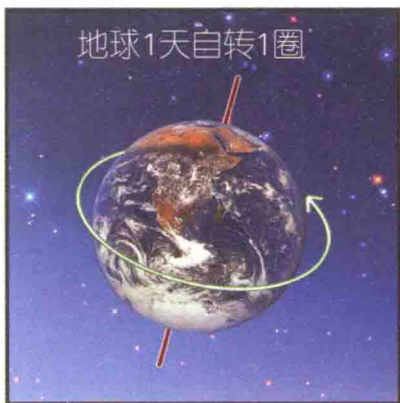
但是从太阳系所属的银河系来看,太阳系只不过是银河系边缘的一小部分而已。



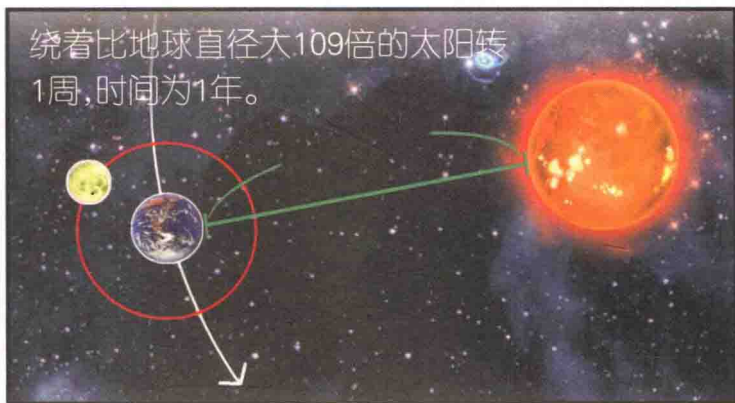
这么说我们的宇宙是迷失儿童的地方了?

但是太阳系所属的星系叫银河系。银河系聚集无数颗恒星,宇宙中这种银河系数不胜数。出人意料的是这样大的不得了宇宙还在不断扩张。

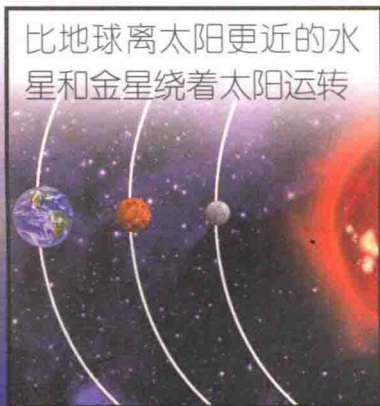
地球1天自转1圈



绕着比地球直径大109倍的太阳转1周,时间为1年。



比地球离太阳更近的水星和金星绕着太阳运转



在地球外面围绕太阳运转的分别为火星、木星、土星、天王星、海王星。



绕着太阳转的天体不是只有地球一个。

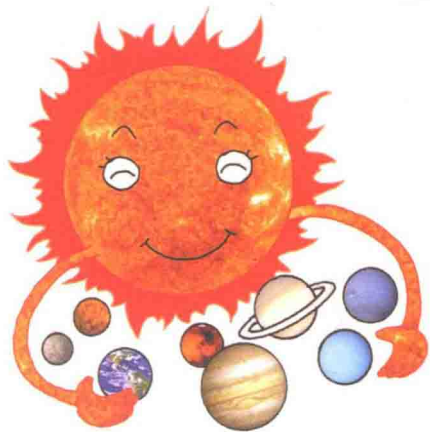
围绕太阳运转的所有天体组成“太阳系”。



太阳系



太阳系的 母亲，太阳





太阳是照亮
整个太阳系
的灯火!



地球上的光
也是从太阳
照射过来的。

我是
地球?

啪



如果没有了
太阳,世界
上将会一片
黑暗!

漆黑

漆黑

依靠太阳的能量,空气可以维持地球上适当的温度,植物可以进行所需要的光合作用!

太阳给了地球
上一切生命适合的
生存环境。

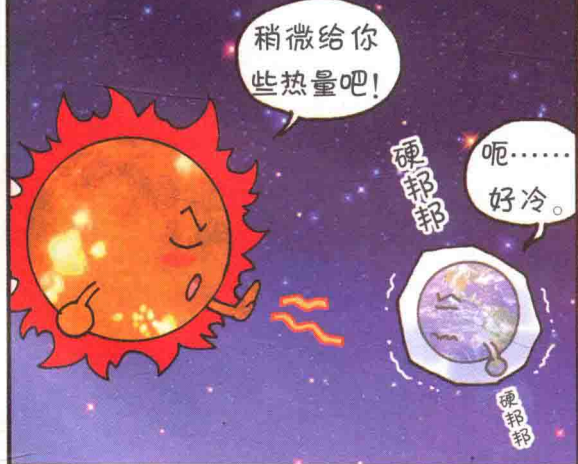


太阳啊,
谢谢你!

啊,真
暖和。

如果太阳给以的能量比现在少的话,那么地球将会被封冻起来。

如果给以地球的能量太多的话,地球上的温度越来越高,最终连海水都全部蒸发,将不会再有生命。



稍微给你
些热量吧!

硬邦邦

呃……
好冷。



多给你
些热量,
呀!

呃……
太热啦。