第一图书网, tushu007.com

<<畅游空中花园/叮叮当当的科 >

图书基本信息

书名：<<畅游空中花园/叮叮当当的科学旅行>>

13位ISBN编号：9787539944173

10位ISBN编号：753994417X

出版时间：2011-11-01

出版时间：江苏文艺出版社

作者：刘玄 编

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《叮叮当当的科学旅行：畅游空中花园》宇宙原来是个小火球——发生在150亿年前的大爆炸最终形成了今天的宇宙？
太阳、地球和月球是什么关系？
九大行星为什么变成了几大行星？
火星上有生命吗？
外星人真的存在吗？
……小朋友，你是否曾对这些问题感到好奇？
让驰们通边叮叮和当当这两个勇敢的小朋友的科学之旅，来解开一个个“ ？
”吧！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘玄，女，毕业于澳大利亚八大名校之一的莫纳什大学传媒和心理学专业，获文学学士学位，并在此过程中，一并完成了北京对外经济贸易大学商务翻译课程的进修。
2009年10月至今编辑出版了一系列少儿科普畅销读物，其中《与鲤鱼一起跳龙门》《踏着滑板去追梦》《“百变积木”城堡》《车轮造就地球村》《我把火箭推上天》《PK人类生命杀手》《我为地球撑把伞》《激发孩子潜在智能的经典法则》《塑造孩子优秀品质的艺术语言》《训练孩子超长记忆的黄金宝典》《造就孩子完美人格的夸奖秘诀》等图书在市场上深受好评。

第一图书网, tushu007.com

<<畅游空中花园/叮叮当当的科 >

书籍目录

第一章宇宙的大小宇宙中的岛屿--星系椭圆星系和旋涡星系不规则星系银河系星团第二章天空中的星星恒星红巨星超新星变星行星卫星彗星流星第三章星空与星座星座春夜星空夏夜星空秋夜星空冬夜星空第四章太阳家族太阳系大家庭太阳系的领导--太阳水星金星火星木星土星天王星第五章探索宇宙海王星冥王星月球地球日食月食阳历和阴历天文望远镜射电望远镜现代天文台天文奇观第六章人类的起源火星生命传说恐龙灭种的原因外星人为什么不露面全球神秘UFO事件神出鬼没USO：幽灵潜艇失落的亚特兰蒂斯消失的玛雅文明巴比伦空中花园金字塔之谜海底金字塔之谜千年的不锈铁柱空照地图尼斯湖水怪太空奇事

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

小豆芽叮叮用手高高举起万能电子魔盒，大声喊道：“ 万化神通！
”只见一阵微风吹过，小豆芽叮叮和小尾巴当当已到了浩瀚神秘的太空。
“ 小豆茅，你说宇宙有多大？
”遨游在宇宙中当当不禁问道。
“ 这个问题，我也说不明白，反正比你家的房子大。
”小豆芽叮叮呛了小尾巴当当一句。
“ 臭豆芽，你家的房子能装下？
”小尾巴当当没好气地说。
“ 哈、哈！
你们两个也别吵了，宇宙大着呢！
”一个小孩模样的人蹦蹦跳跳过来说道。
“ 咦，小尾巴，谁家的孩子？
难道太空中还有别的人类？
”小豆芽叮叮惊讶地说。
“ 谁是孩子？
我比你们爷爷的爷爷的年龄不知大多少倍，实话告诉你们，我都100多亿岁了。
”“ 我才不信呢，小屁孩儿一个，还没我的年龄呢！
”小豆芽叮叮撇了撇嘴。
“ 你们听好了，我乃银河老人，这会儿知道了吧！
”“ 小孩 ”说着拿出令牌晃了一下。
“ 啊！
对不起，有眼不识银河老人，小女子有礼了。
介绍一下，他是小豆芽叮叮，我是叮叮的小尾巴当当。
”小尾巴当当对银河老人做了个施礼的姿势。
“ 免礼，告诉你们吧，如果把宇宙看成是一个半径1千米的大球，我们银河系只有药片那么大，你们可以想象宇宙有多大了。
”银河老人自豪地说。
宇宙是由空间、时间、物质和能量所构成的统一体，是一切空间和时间的综合。
一般理解的宇宙指我们所存在的一个时、空连续系统，包括其间的所有物质、能量和事件。
对于这一体系的整体解释构成了宇宙论。
世界上最早把空间和时间统一为宇宙的是中国春秋战国时代的文子和尸子，他们都提出了宇是空间，宙是时间，合为宇宙。
20世纪以来，西方根据现代物理学和天文学，建立了关于宇宙的现代科学理论，称为宇宙学。
现代物理宇宙学一般认为宇宙起源于大爆炸，即约137．3亿（±1%）年前由一个密度极大，温度极高的状态膨胀而来。
宇宙中十分巧妙而有规律地相互组合着数以亿计的天体，人类目前所能观察到的星河多达10亿，可以说，宇宙中的星球就像河滩上的沙粒一样，多得无法计数。
从这个意义说，宇宙是无边无际的。
宇宙的空间广阔，在一秒钟内光可走30万千米，银河系跨幅的阔度就有10万光年，宇宙中有10万个类似银河系的星系。
科学家推算，130万个地球的体积仅相当于太阳的体积，而与太阳相当的恒星，在银河系中可达2000多亿颗。
如果把宇宙看成是一个半径1千米的大球，银河系只有药片那么大，位于球心附近。
近年来，天文学家在宇宙观测上有很多新的发现。
高性能的太空天文望远镜可以看到170亿光年之外的宇宙世界，在银河系之外，还有很多河外星系。

第一图书网, tushu007.com

天文学家观察到在宇宙深处存在着长约5亿光年，宽约2亿光年，厚约0．15亿光年的呈带状的星系，离地球的距离约有2亿～3亿光年。
天文学家也通过天文望远镜观察太空中的一个区域，观测到了迄今为止穿透最远的星系“边缘”。
在过去的几十年中，天文学家们已经逐渐认识到现在宇宙的年龄约为137．5亿年，这段时间若与人类历史或者地质年代相比简直太长了。
但从某种意义上讲，宇宙仍然是个新生儿，人生历程才刚刚开始，宇宙自身肯定会上演很多神奇的故事。
“哦，宇宙原来是一场‘大爆炸’形成的，看来每个事物都有自己的开端。
”小豆芽叮叮恍然大悟道。
“严格地说，“爆炸论”只是一种说法，并未得到确切证实，也无法想象那是怎样的一场爆炸！
而在之后的100多亿年中先后诞生了星系团、星系、我们的银河系、恒星、太阳系、行星、卫星等。
现在竹们看见的和看不见的一切天体和宇宙物质，形成了当今的宇宙形态，人类就是在这一宇宙演变中诞生的。
”银河老人语速平稳、波澜不惊显得特从容。
“老人家，宇宙中有那么多的星体，要认识还真不容易。
”小尾巴当当四下张望充满遐想地说。
“唉，你们叫我老人家还真不习惯，不过按年龄算，我还真是当之无愧的老人了。
”银河老人继续说道，“你们看这遍布宇宙的都是星系，就像地球上的一个个岛屿，它们可是宇宙中最大、最美丽的天体系统之一。
”星系或称恒星系，是茫茫宇宙中庞大的星星的“岛屿”，它也是宇宙中最大、最美丽的天体系统之一。
地球就在巨大的星系——银河系之中。
在银河系之外的宇宙中，像银河这样的太空巨岛还有上亿个，它们统称为河外星系。
这么多的星系，离银河系比较近的几个邻居中最著名的要数仙女座大星系了。
它与地球大约相距200万光年，体积大约比银河系大60%，用肉眼看去，也只不过是像星星那样大的一个光斑。
每个太空岛屿都是某个群岛中的一员。
这些群岛，小一些的（包含几十个星系）叫星系群；大一些的（包含100个以上的星系）叫星系团。
它们都归属于一个更大的太空集团——星系团集团，也叫超星系团。
银河系所在的超星系团称为本超星系团，它的核心是室女座星系团。
无数超星系团组成了辽阔无边的宇宙——总星系。
……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

宇宙原来是个小火球——发生在150亿年前的大爆炸最终形成了今天的宇宙？
太阳、地球和月球是什么关系？
九大行星为什么变成了几大行星？
火星上有生命吗？
外星人真的存在吗？
……刘玄创作的《叮叮当当的科学旅行：畅游空中花园》解答了这些问题。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com