第一图书网, tushu007.com

<<少儿百科全书>>

图书基本信息

书名：<<少儿百科全书>>

13位ISBN编号：9787560265520

10位ISBN编号：7560265529

出版时间：2010-12

出版时间：东北师范大学出版社

作者：朱立峰 编

页数：327

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

内容概要

《少儿百科全书（小学生版）》内容融说理性、知识性和趣味性于一体，力求把历史、文学、艺术、科技、体育、军事、地理、生物等方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足孩子们的未知欲望，诱发孩子无止境的好奇心，引导孩子展开无拘无束地想象力。

书籍目录

前言神秘的宇宙什么是宇宙宇宙中的天体星系银河系与河外星系太阳系恒星黑洞地球的卫星——月球彗星、流星、陨星星座与星图我们的地球地球知识地球上的大气七大洲四大洋地球灾害山脉平原森林草原高原盆地河流湖泊沙漠瀑布人体的奥秘人体的结构循环系统呼吸系统感觉器官消化系统神经系统内分泌系统生殖系统泌尿系统运动系统基因的秘密人体的奥秘（1）人体的奥秘（2）人体的奥秘（3）动物世界动物是怎样出生的动物宝宝是怎样被呵护的小动物怎样长大动物们千奇百怪的“家”动物是怎样保护自己的动物界里的捕猎技巧动物奇特的交流方式动物间的友谊动物迁徙趣闻史前动物恐龙时代两栖动物爬行动物海洋动物哺乳动物飞行的鸟类濒临灭绝的动物南极洲最新发现的动物植物王国人类社会科学与技术文化与艺术日常生活

章节摘录

神秘的宇宙　星系　星系的类别　宇宙中没有两个星系的形状是完全相同的，每一个星系都有自己独特的外貌。
但是，由于星系都是在一个有限的条件范围内形成的，因此它们有一些共同的特点，这可以使人们对它们进行大致的分类。
星系的形状是多种多样的，我们可以划分出椭圆星系、透镜星系、漩涡星系、棒旋星系和不规则星系五种。
星系的距离　对于较近的星系，可以由星系中找到的造父变星，依据造父变星脉动周期与光度的关系，可以算出该星的距离，即可推知所属星系的距离，但有些星系未找到造父变星或距离太远超过2000万光年时，我们可以测定星系中亮巨星、超巨星、大型球状星团或新星等的视亮度，而求得该天体的距离，亦可约略推算该星系的距离。
星系碰撞　星系之间的碰撞在星系演变过程中也是司空见惯的现象。
当两个星系发生碰撞，并缺乏足够的动能来让自己在碰撞之后继续旅行时，它们就会在无数次擦肩而过之后最终合并成一个星系。
如果参与碰撞的一个星系比另一个大得多，那么前者在碰撞后基本上能保持原样，而后者则被撕裂，成为前者的组成部分。
星系的起源和演化　当宇宙从猛烈的爆发中产生时，大量的物质被抛射出来，形成宇宙中的“气体云”。
这些气体云本身处在平衡之中，但是在某种作用下，平衡被打破了，物质聚集在一起，质量高达今天太阳质量的上千亿倍!这些物质团后来在运动中分裂开，并最终形成无数颗恒星。
这样，原始的星系就形成了。
一般认为星系形成的时期在一百亿年前左右。

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