

<<太阳系的故事>>

图书基本信息

书名：<<太阳系的故事>>

13位ISBN编号：9787534738227

10位ISBN编号：7534738229

出版时间：2005-6

出版时间：大象出版社

作者：加里克

页数：154

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>

<<太阳系的故事>>

内容概要

我们太阳系的各类天体，自从诞生以来，就一直在环绕太阳运转。

但是，它们并非是一成不变的。

自它们诞生以来，它们所处的客观环境和它们本身都发生了很大变化。

《太阳系的故事》这本书将解释太阳系的起源、演化及其在未来几十亿年之后的可能归宿等一系列问题。

这本书首先概述了太阳系形成及其结构形态的有关理论，描述了太阳本身的诞生以及太阳系各类天体的形成过程。

进而，用大量精美而生动有趣的图片，描绘了行星、卫星、小行星和彗星等各类天体的面貌，对它们的形成时间、形成过程、物质构成等作了详细的说明。

然后，通过相互比较，分析了它们诞生以来曾经发生过的变化。

最后，这本书展望了太阳系的未来演化前景和生命的终结。

《太阳系的故事》中的全部插图，均以天文精度绘制并精选刊印。

我们相信，精美的图片和引人入胜的内容，会给所有对太阳系感兴趣的读者带来阅读的愉快。

<<太阳系的故事>>

作者简介

M.A.加里克，曾经获得马拉德空间科学实验室天体物理学博士学位。
国际天文美术学协会会员。
现为自由撰稿科普作家长和天文插图画家。

<<太阳系的故事>>

书籍目录

第一篇 太阳和太阳星云的起源 零点时刻：巨型分子云 200万年：太阳球状体 203万年：原太阳 213万年：太阳星云 300万年：金牛T星阶段 300万年：喷流现象和后金牛T星阶段 3000万年至5000万年：主星序阶段第二篇 太阳家族的形成 220万年：星子和原行星 200万年至300万年：气态巨行星和小行星 300万年至1000万年：冰态巨行星彗性 300万年至1000万年：规则卫星 1000万年至1亿年：类地行星 1亿年至13亿年：猛烈轰击阶段 7亿年至13亿年：构建大气层阶段 45亿年？环系统的形成 46.6亿年：现代太阳系第三篇 太阳系的过去和现在 太阳——我们的恒星 水星——铁质行星 金星——地狱般的行星 地球——金锁轨道上的行星 火星——红色行星 小行星——天上的灾星 木星——行星中的巨无霸 土星——拥有光环的“天神” 天王星——躺着自转的天体 海王星——最远的巨行星 冥王星和卡戎——一对双行星 彗星——脏兮兮的雪球第四篇 纪元的终结 现在至109亿年：主星序阶段 109亿年至116亿年：亚巨星阶段 116亿年至122.33亿年：红巨星阶段 122.33亿年至123.65亿年：氦聚变和二次红巨星阶段 123.65亿年：行星状星云阶段 123.65亿年：白矮星 几千亿年：黑矮星 未知时间：一个纪元的终结……另一个新纪元的开端词汇表索引

<<太阳系的故事>>

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>