

<<青少年应该知道的太阳系>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的太阳系>>

13位ISBN编号：9787802147614

10位ISBN编号：7802147611

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：182

字数：120000

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>

<<青少年应该知道的太阳系>>

内容概要

人类是在太阳的沐浴中长大的。

那你对太阳了解有多少呢？

太阳对人类有哪些贡献？

在太阳这一大家族中又有什么新鲜的事正在发生呢？

本书为青少年朋友提供一个了解太阳系的平台，分别讲解了它的基本概念、组成结构、太阳对人与自然的作用以及人类对它的探索发现等，书中许多日常生活和太阳有关的趣味小知识，更会为你的阅读增加无穷的乐趣。

<<青少年应该知道的太阳系>>

书籍目录

第一章 太阳系概述 第一节 光明的使者——太阳系学习篇 1.太阳系 2.太阳系的运转轨道 3.太阳系的形成和演化 第二节 万物生长之源——太阳系探索篇 1.太阳系的发现和探测 2.天文学解释 3.万物之源——太阳

第一章 太阳系中的天体 第一节 人类的家园——地球 1.地球概况 2.地球的主要成分 3.地球的温度 4.地球的运动 5.地球的结构 6.地球的卫星 7.地球的宇宙环境 第二节 红色的行星——火星 1.火星概况 2.奇特的火星地理 3.火星的卫星 4.火星的尘暴

第三节 公转最快的行星——水星 1.水星概况 2.水星的温度和日照情况 3.水星的大气环境 4.水星的地形与地貌 5.水星的地质构造 6.水星的运动 7.水星的磁场 8.水星的观测 第四节 逆向自转的行星——金星 1.金星概况 2.金星的地质结构 3.金星的地形地貌 4.金星上变幻莫测的大气环境 5.金星的风光 6.金星的观测 7.人类探索金星的历程 第五节 自转最快的行星——木星 1.木星概况 2.木星的卫星 3.木星环 4.木星大红斑 5.木星上的极光和闪电 6.木星的探测 第六节 最美丽的行星——土星 1.土星概况 2.土星的结构 3.土星的家族 4.土星绚丽多彩的六角星云 5.美丽的土星光环 第七节 躺着自转的行星——天王星 1.天王星概况 2.天王星的发现与探测 3.天王星的轨道和自转 4.天王星的物理性质 5.天王星上的海洋 6.天王星的大气层 7.若隐若现的行星环 8.天王星的磁场 9.天王星的气候 10.天王星的卫星 11.天王星的极光 12.天王星的光环 13.“旅行者”2号航向海王星时拍摄的天王星 第八节 笔尖上发现的行星——海王星 第九节 行星家族中的侏儒——小行星 第十节 不速之客——彗星 第十一节 被“贬”的矮行星——冥王星

<<青少年应该知道的太阳系>>

章节摘录

第一章 太阳系中的天体 第一节 人类的家园——地球 众所周知，地球是太阳系八大行星之一，按离太阳由近及远的次序是第三颗，位于水星和金星之后。

在太阳系八大行星中，大小排行是第五。

地球是唯一一个不是从希腊或罗马神话中得到的名字。

“Earth”一词来自古英语和日耳曼语，当然还有许多其他语言的命名。

在罗马神话中，地球女神叫Tellus，意思是肥沃的土地。

在希腊语中，地球则是Gaia，代表大地母亲。

地球是目前所知唯一一个存在的以知生命体的星球。

1.地球概况 地球，这颗太阳系中蔚蓝的星球，不但是我们人类共同的家园，而且也是地球上其他生物共有的家园。

认识地球的发展演化，同时也是了解我们人类自身的历史。

因此，爱护地球，珍爱生命，要从认识地球的形成开始。

我们对地球知识的了解掌握，也应从青少年时期抓起。

据科学家们计算，从地球诞生迄今，已经有46亿年的历史。

地球最初形成时，是一个巨大的火球。

随着温度的逐渐降低，较重的物质下沉到中心，形成地核；较轻的物质漂浮上升，冷却后形成了地壳。

大约在45亿年前，地球的大小已经和今天的地球相差不多了。

<<青少年应该知道的太阳系>>

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>