

<<多彩的太阳系>>

图书基本信息

书名：<<多彩的太阳系>>

13位ISBN编号：9787543529045

10位ISBN编号：7543529041

出版时间：1999-10

出版时间：广西教育出版社

作者：赵世英

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>

## <<多彩的太阳系>>

### 内容概要

#### 内容提要

太阳系是地球的家  
园，是人类活动的第二层  
空间。

20世纪最后30年是  
人类认识太阳系内天体物  
理性质的黄金时代。

#### 本书

主要简介人类对太阳系认  
识的历程和主要成果，最  
后还向读者提供一些对太  
阳系未解之谜的思考，以  
唤起读者在下一个世纪更加  
关注太阳系的问题。

全书融科学性、知识  
性、趣味性于一体，是一本  
对广大读者特别是青少年  
非常有益的科普读物。

## <<多彩的太阳系>>

### 作者简介

#### 作者简介

赵世英 北京天文馆副研究员。

曾任中国天文学会组织委员会副主任和北京天文学会秘书长。

40多年来，一直在北京天文馆主要从事天文普及教育工作，编导人造星空节目，参加多种天文观测。

已出版天文科普读物10余册。

现被北京市教育局和北京市科协聘为首都青少年校外科技导师和中央人民广播电台科教部科技宣传顾问。

## &lt;&lt;多彩的太阳系&gt;&gt;

## 书籍目录

目录

序

致青少年朋友

写在前面的话

揭示我们的行星系 太阳系

敢问居住何方

哥白尼的伟大功绩

开普勒发现行星运动的规律

牛顿发现万有引力定律

从“假说”到相对真理

行星绕太阳运动的基本特征

太空探测成就辉煌

太阳之家的家谱

太阳之家的家长 光芒万丈的太阳

身为家长的权威

炽热的分层结构

非同一般的日地关系

巨大能量的泉源

冲出蓝天去洞察太阳

作为宇宙“公民”的太阳

太阳儿女们的千姿百态 行星世界

酷似月球表面的水星

“面纱”包围着的金星

行星世界的绿洲 地球

赏心悦目观日食和月食

红色火星的秘密

身躯巨大的木星

土星光环的风采

天王星的“懒惰”姿态

从天王星推算出海王星

九大行星中的小弟弟 冥王星

行星世界的“芸芸众生” 小行星

令人眼花缭乱的“小字辈” 卫星族

“小字辈”的分布

“小字辈”的个性

火星的卫星形似马铃薯

“伽利略”卫星的容貌

土卫六的“天资”

小行星的卫星

地球亲密的伴侣 月球

千秋万代形影不离

美梦成真 宇航员登上月球

神秘的月面风光

月球两极区水的蕴藏

从地震到月震

## <<多彩的太阳系>>

月球体内不寻常的“肿瘤”  
来去匆匆的太空“流浪汉” 彗星  
奇异的彗星结构和运动  
几颗有特色的彗星  
极其罕见的天象 彗星撞击木星  
夜空中流光溢彩的天象 流星  
流星体和流星  
流星群和流星雨  
珍贵的地外“来客” 陨石  
火流星与“天落石”  
饱经太空变迁的陨石  
当代著名的陨石  
拓展行星世界的研究 比较行星学应运而生  
启迪与思考 继续探索的课题  
太阳系内还有第十大行星吗  
太阳系的诞生与变迁  
太阳系知多少  
飞出太阳系  
太阳系的未来  
探索太阳系内的生命

<<多彩的太阳系>>

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>