

<<你不可不知的50个天文知识>>

图书基本信息

书名：<<你不可不知的50个天文知识>>

13位ISBN编号：9787115329127

10位ISBN编号：7115329125

出版时间：2013-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] Joanne Baker

译者：杨 硕,刘吉熙

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>

## <<你不可不知的50个天文知识>>

### 内容概要

本书从宇宙、宇宙学、时空、星系以及恒星五个角度，为你揭开宇宙的神秘面纱，带你踏上神奇的太空之旅：从日心说到暗物质，从反物质到暗能量，从万有引力到相对论，从大爆炸到宇宙膨胀，从黑洞到多重宇宙理论……本书以生动有趣的语言，详细介绍了最基础、最前沿、最有趣的天文知识，并附有天文学家的名言和简介，图文并茂，引人入胜，是你了解天文学必备的科普读物。

## <<你不可不知的50个天文知识>>

### 作者简介

#### 作者简介：

Joanne Baker 知名科普作家，《科学》杂志的物理学编辑，专业领域为空间和地球科学。曾在剑桥大学学习物理学，1995年获悉尼大学天体物理学博士学位。她也是同系列畅销书《你不可不知的50个物理知识》的作者。

#### 译者简介：

杨硕  
1983年生于北京，首都师范大学英语教育系硕士，研究方向为“翻译理论与实践”，现主要从事科技翻译工作。  
译作有《影响宇宙学发展的20个大问题》、《你不可不知的50个建筑学知识》、《微博营销：140字的淘金游戏》等。

#### 刘吉熙

1984年生，江苏扬州人；首都师范大学英语语言文学系硕士，研究方向为“翻译理论与实践”。曾翻译并出版《社会化经济》、《微博营销：140字的淘金游戏》、《你不可不知的50个建筑学知识》以及侦探小说《脸》，此外还有多篇译作发表在《幼儿园世界》杂志中。

## &lt;&lt;你不可不知的50个天文知识&gt;&gt;

## 书籍目录

目录	
第一部分 揭秘宇宙	1
01 行星	2
02 日心说	6
03 开普勒定律	10
04 牛顿的万有引力定律	14
05 牛顿的光学理论	18
06 望远镜	22
07 夫琅和费线	26
08 多普勒效应	30
09 视差	34
10 宇宙大辩论	38
第二部分 宇宙学	43
11 奥伯斯佯谬	44
12 哈勃定律	48
13 宇宙距离尺度	52
14 大爆炸	56
15 宇宙微波背景	60
16 大爆炸核合成	64
17 反物质	68
18 暗物质	72
19 宇宙膨胀	76
20 暗能量	80
第三部分 超越时空	85
21 马赫原理	86
22 狭义相对论	90
23 广义相对论	94
24 黑洞	98
25 粒子天体物理学	102
26 希格斯玻色子	106
27 弦理论	110
28 人择宇宙学原理	114
第四部分 星系	119
29 哈勃星系序列	120
30 星系团	124
31 大尺度结构	128
32 射电天文学	132
33 类星体	136
34 X射线背景	140
35 特大质量黑洞	144
36 星系的演化	148
37 引力透镜效应	152
第五部分 恒星	157
38 恒星的分类	158
39 恒星的进化	162

<<你不可不知的50个天文知识>>

40	恒星的诞生	166
41	恒星之死	170
42	脉冲星	174
43	伽马射线暴	178
44	变星	182
45	太阳	186
46	系外行星	190
47	太阳系的形成	194
48	卫星	198
49	天体生物学	202
50	费米悖论	206
	术语表	210

<<你不可不知的50个天文知识>>

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>