

<<影响宇宙学发展的20个大问题>>

图书基本信息

书名：<<影响宇宙学发展的20个大问题>>

13位ISBN编号：9787115280411

10位ISBN编号：711528041X

出版时间：2012-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：[英] Stuart Clark

页数：195

字数：160000

译者：杨 硕

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>

## <<影响宇宙学发展的20个大问题>>

### 内容概要

《影响宇宙学发展的20个大问题》是一本关于宇宙学的科普书，作者通过20篇生动精炼的随笔向我们展示了宇宙学中最有意思的“大问题”，让这门历史悠久且无限神秘的学科跃然纸上。

《影响宇宙学发展的20个大问题》内容丰富，涵盖宇宙学发展史的方方面面，语言精辟，生动有趣，让读者为其深深吸引。

《影响宇宙学发展的20个大问题》适合对宇宙学感兴趣的各层次读者阅读。

## <<影响宇宙学发展的20个大问题>>

### 作者简介

Stuart Clark

天文学记者，科普作家，英国皇家天文学会会士，曾任英国科普作家协会副主席。

2000年和斯蒂芬·霍金等人一同被英国《独立报》评为英国天体物理学教育突出贡献者。

他目前共写了13本科普书，被译为多种语言，惠及世界各地的科普爱好者。

2001年Stuart从赫特福德郡大学公共天文学教育学院主任的职位上退休，专心致力于天文学、物理学普及工作。

此外，他还为《新科学家》、《时代》、《卫报》及《经济学家》等报刊杂志撰稿。

他还是位烹饪高手和业余的摇滚吉他手。

杨硕

1983年生于北京，首都师范大学英语教育系硕士研究生，曾先后与他人合译《英语语言教学实用技巧丛书·口语教学实用技巧》、《微博营销：140字的淘金游戏（第2版）》等书籍，现主要从事科技领域的翻译工作。

## <<影响宇宙学发展的20个大问题>>

### 书籍目录

- 1 宇宙是什么——人类渴望了解地球之外的世界 1
  - 2 宇宙有多浩瀚——宇宙距离阶梯 12
  - 3 宇宙多少岁了——宇宙的年龄危机 21
  - 4 恒星是由什么构成的——宇宙的配方 31
  - 5 地球是怎么形成的——我们的家园的诞生 41
  - 6 行星为什么在轨道上运行——以及月亮为什么掉不下来 51
  - 7 爱因斯坦是对的吗——引力与时空弯曲的较量 61
  - 8 什么是黑洞——能吞噬庞然大物，也能让大头针和毛线球消失得无影无踪 72
  - 9 宇宙是如何形成的——描绘大爆炸 82
  - 10 第一批天体是什么——我们所知的宇宙开端 91
  - 11 什么是暗物质——关于把宇宙聚拢在一起的物质的争论 100
  - 12 什么是暗能量——宇宙中最神秘的实体 109
  - 13 我们是由恒星尘埃构成的吗——生命起源之谜 117
  - 14 火星上存在生命吗——找到我们邻居的可能性 127
  - 15 存在其他智慧生物吗——天外有人吗 136
  - 16 我们能够穿越时空去旅行吗——曲线引擎与时间穿梭的可能性 146
  - 17 物理学法则能改变吗——爱因斯坦之外的物理学 156
  - 18 存在平行的宇宙吗——薛定谔的猫以及它给我们的启示 164
  - 19 宇宙的结局将会如何——大坍缩，缓慢的热寂，还是大解体 175
  - 20 宇宙学中有上帝存在的证据吗——宇宙为人类而进行的微调 183
- 术语表 193

<<影响宇宙学发展的20个大问题>>

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>