

# 《通向宇宙的三级阶梯》

## 图书基本信息

书名：《通向宇宙的三级阶梯》

13位ISBN编号：9787030412532

出版时间：2014-6

作者：[美]戴维·加芬克尔,[美]理查德·加芬克尔

页数：286

译者：庾君伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《通向宇宙的三级阶梯》

## 内容概要

我们摸不到太阳，怎么知道它的组成？我们看不到黑洞，怎么肯定它们存在？来，让我们跟随习惯构想宇宙的科幻作家和习惯拆分宇宙的相对论教授，探究宇宙学中最复杂的现象，看科学家如何在感知世界、探测世界和理论世界探索中逐步接近世界的真相。

# 《通向宇宙的三级阶梯》

## 作者简介

戴维·加芬克尔，美国奥克兰大学物理系教授，主要研究领域为引力生物学；

理查德·加芬克尔，美国科幻作家，主要作品有《Celestial Matters》、《All of an Instant》；《Celestial Matters》曾获1997年的康普顿·克罗克奖（Compton Crook Award）；

庾君伟，北京大学天文学系研究生毕业，师从徐仁新教授，对天文痴迷，曾在英国《皇家天文月刊》（Monthly Notices of Royal Astronomical Society, MNRAS）等国内外核心天文期刊上发表SCI科研论文5篇。

# 《通向宇宙的三级阶梯》

## 精彩短评

- 1、终于让我一个门外汉也能明白各种基本理论是怎么得出的了，搞明白了好多以前一知半解的东西TT
- 2、很棒很精彩，本书相比其他同类书籍的特别之处在于：不仅介绍了理论结果，还详细解释了得到理论结果所用的探测方法和技术的原理。这也是作者一直在强调的所谓：他们是如何知道的。。。最后一章有点科学哲学的意味。。。
- 3、宇宙是混沌的虚无的，人类硬是寻找规律创造理论在科学的道路上越走越远。感觉像是在上物理课，可惜我是物理渣。
- 4、让文科生也不再惧怕公式和计算的科普读物。
- 5、贯彻“要向不懂科学的公众，解释科学家的结论是怎么得到的”信条的科普书。
- 6、这套混沌沿岸都很不错，既通俗又富含知识，达到了科普的目的。这本以感觉世界、理论世界与探测世界的形象划分，力求打破我们的思维壁垒，对量子世界中难以理解的部分（重点探讨暗物质），有一个初步的认识，不过这本停留在提出问题，对于进一步的解决和当下的成就还不够深入和展开。
- 7、最后两章好无聊。。。

# 《通向宇宙的三级阶梯》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)