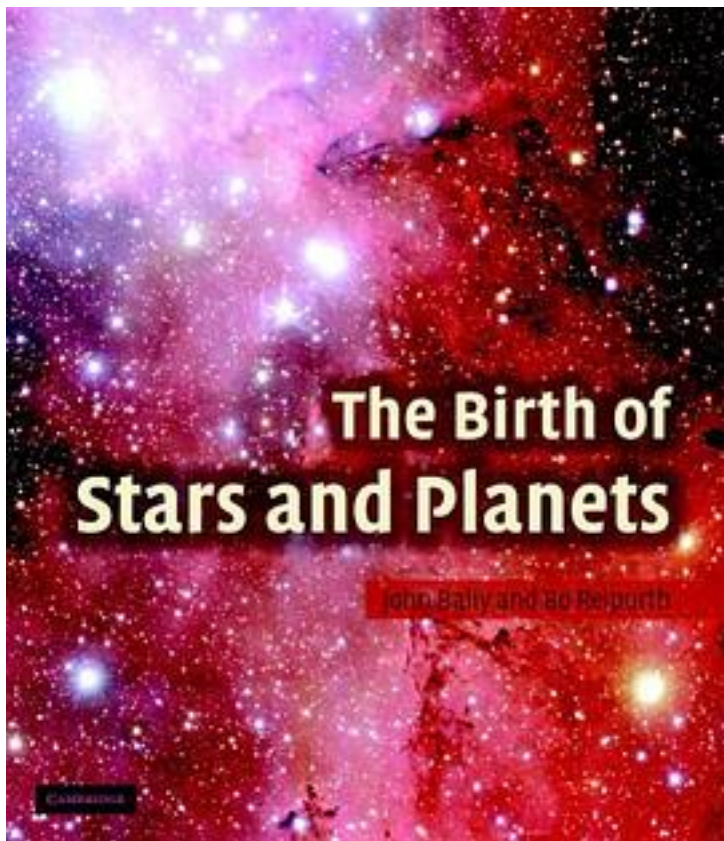


The Birth of Stars and Planets



[The Birth of Stars and Planets 下载链接1](#)

著者:John Bally

出版者:Cambridge University Press

出版时间:2006-8-24

装帧:Hardcover

isbn:9780521801058

Star formation is the fundamental cosmic process which makes galaxies visible, and regulates the evolution of normal matter in the Universe. New instruments and technologies are now enabling the exploration of fundamental cosmic processes. Scientists are beginning to understand the beauty and complexity of star and planet formation and their role in cosmic evolution. This fascinating book combines the latest astronomical images and data with descriptions of the exciting recent developments

in the study of star and planet formation. The authors discuss isolated star birth in dark clouds, the formation of star clusters and nebulae, the 'ecology' of interstellar gas and dust, and the violent starbursts that may produce black holes. They relate these processes to the evolution of galaxies and the origin of life on Earth. Written using non-technical language, the book will appeal to readers with an interest in understanding the Universe and our cosmic origins.

作者介绍:

作者简介

约翰·巴利，美国科罗拉多大学天体物理学和行星科学系教授。曾在加利福尼亚大学贝克莱分校学习，并于1980年在马萨诸塞大学获得理学博士学位。1980~1991年。在位于新泽西州的AT&T贝尔实验室的无线电物理研究实验室担任研究人员，1991年转赴科罗拉多大学。

目录:

[The Birth of Stars and Planets_ 下载链接1](#)

标签

universe

评论

美女师姐的老板写的...

[The Birth of Stars and Planets_ 下载链接1](#)

书评

不明白的 还是你了解的太少了 找点百科来看吧
请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字

请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字
请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不要少于140字请不...

本来满心期待的看这本书，可是发现翻译的文字成为了一大障碍。很多句子太长，让人无法集中注意力。而且一些翻译的句子并不符合中国人的阅读习惯，感觉别扭。但这本书还是很不错的，对于了解恒星和行星的形成有帮助。能够形成一个大致的情景。

如果不是对恒星诞生兴趣极大的话，具体的物理过程还是不那么艺术性的。后面的估计会精彩些，我正看到一半，有些部分要靠坚持才能读下去。看来具体工作和科普有差距啊，我的天文梦看来更缺乏理性。书里对恒星诞生的过程有很大份量描述，书如其名，但并不能看到更多更宏大的观念...

专业名词太多，并且没有解释，晦涩难懂。作为一本科普书，不是很成功。注：我本人是211重点大学的理工科本科毕业生，自认为有相关的知识储备。

[The Birth of Stars and Planets 下载链接1](#)