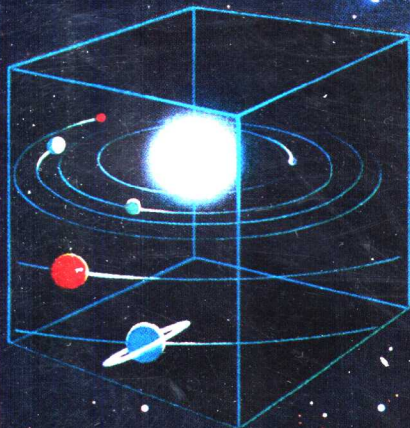
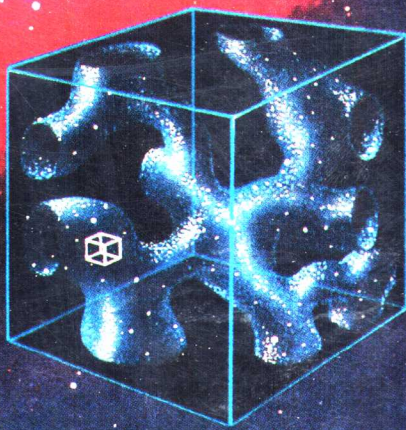
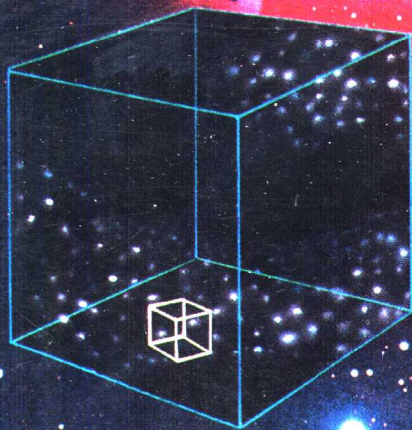
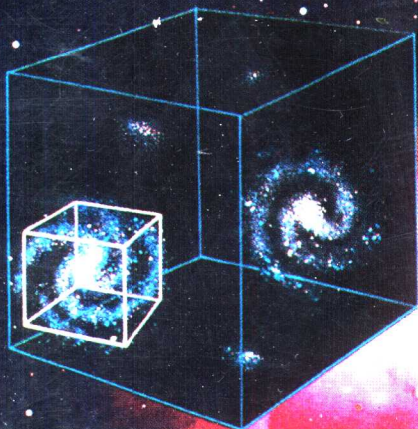




创世纪

宇宙的生成

原著=Trinh Xuan Thuan
译者=刘自强



发现之旅 10

创世纪

——宇宙的生成

原著:Trinh Xuan THuan

译者:刘自强

出版者:上海世纪出版集团

上海教育出版社

(上海永福路 123 号 邮编 200031)

责任编辑:郑石平

印刷:中华商务联合印刷(广东)有限公司

版次:2002 年 6 月初版

印次:2002 年 6 月第 1 次印刷

印数:1-7,100 册

书号:ISBN 7-5320-7902-3/K·2

定价:36.00 元

Copyright © 1994 by Gallimard

Chinese language publishing rights arranged with Gallimard through

Bardon-Chinese Media Agency. (版权代理 - 博达著作权代理有限公司)

Chinese translation copyright in simplified characters version

© 2002 by Shanghai Education Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

创世纪:宇宙的生成/(越)谭宜团著;刘自强译.
上海:上海教育出版社,2002.6
(发现之旅)

ISBN 7-5320-7902-3

I. 创... I. ①谭... ②刘... III. 宇宙-普及读物
IV. P159.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 035291 号

混沌初开，宇宙是永恒黑夜里

默默滚动的团块，

没有生气，缺乏契机。

人类运用想象力赋予宇宙各式各样的面貌，

然而，依据神话解释事物的时代已经远去。

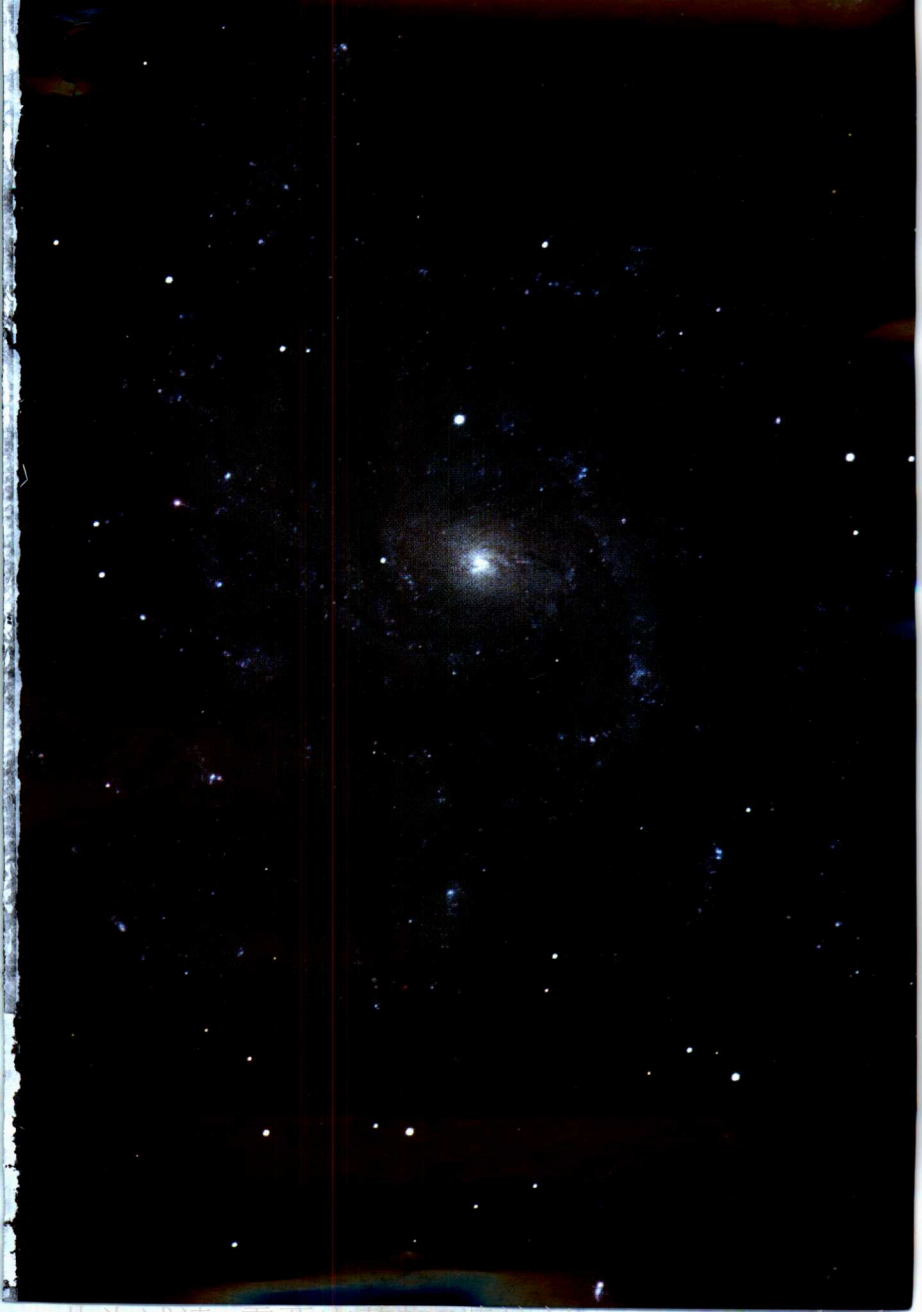
知识和科技真实地体现种种天象，

人类的心智和视野因而扩展开来。

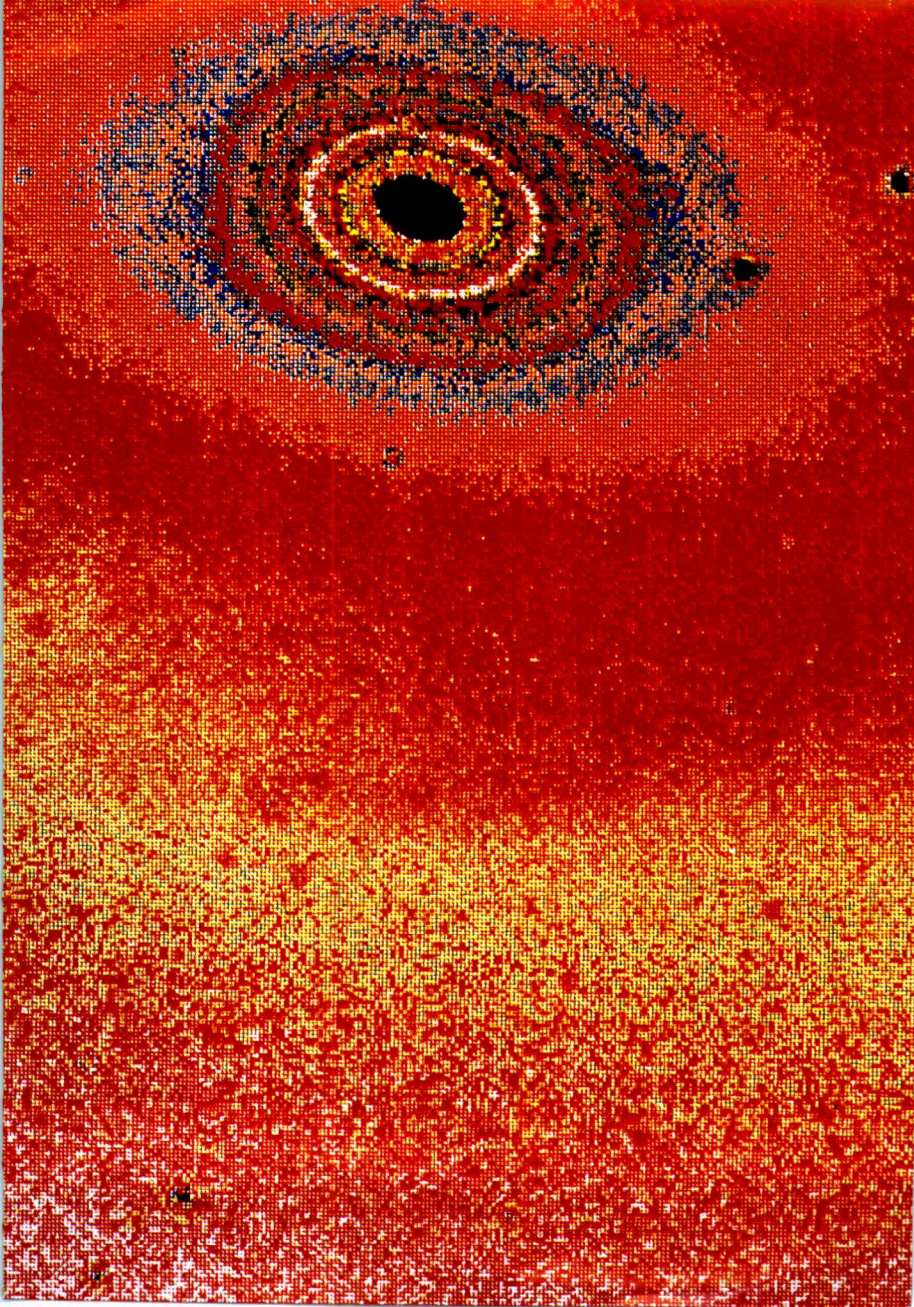
如今，我们终于得知：

宇宙是生命的总体，

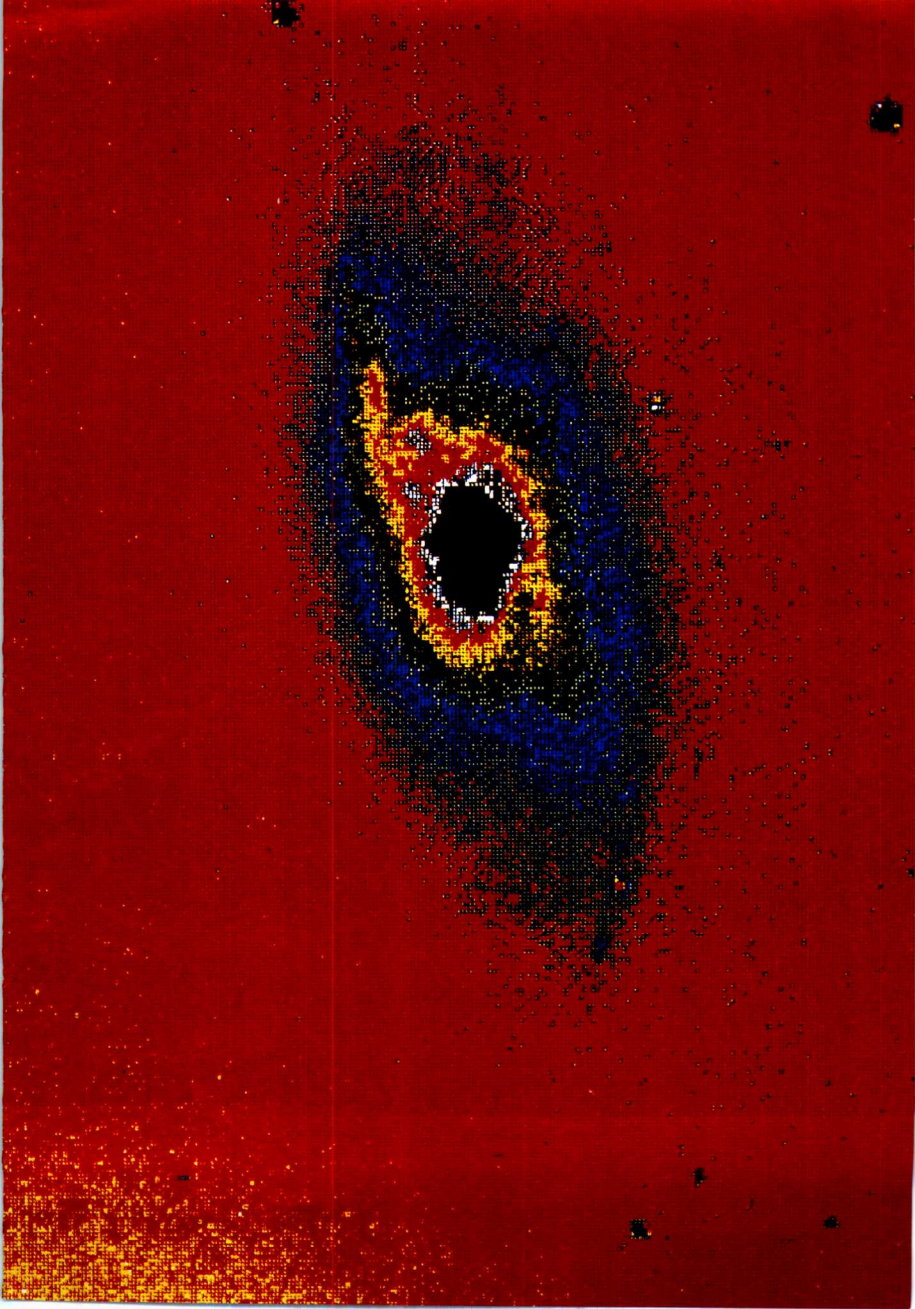
宇宙就是生命自己。

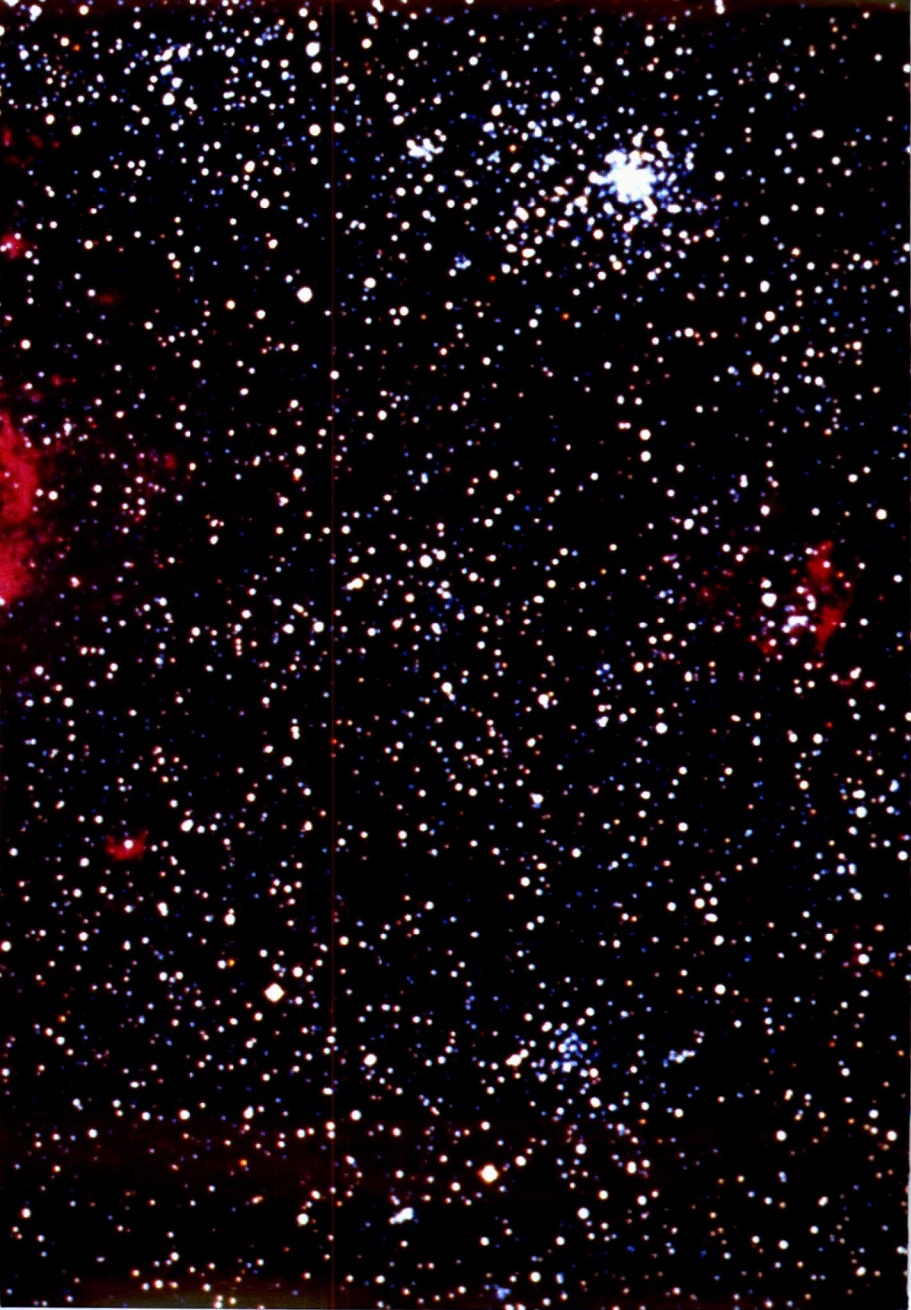


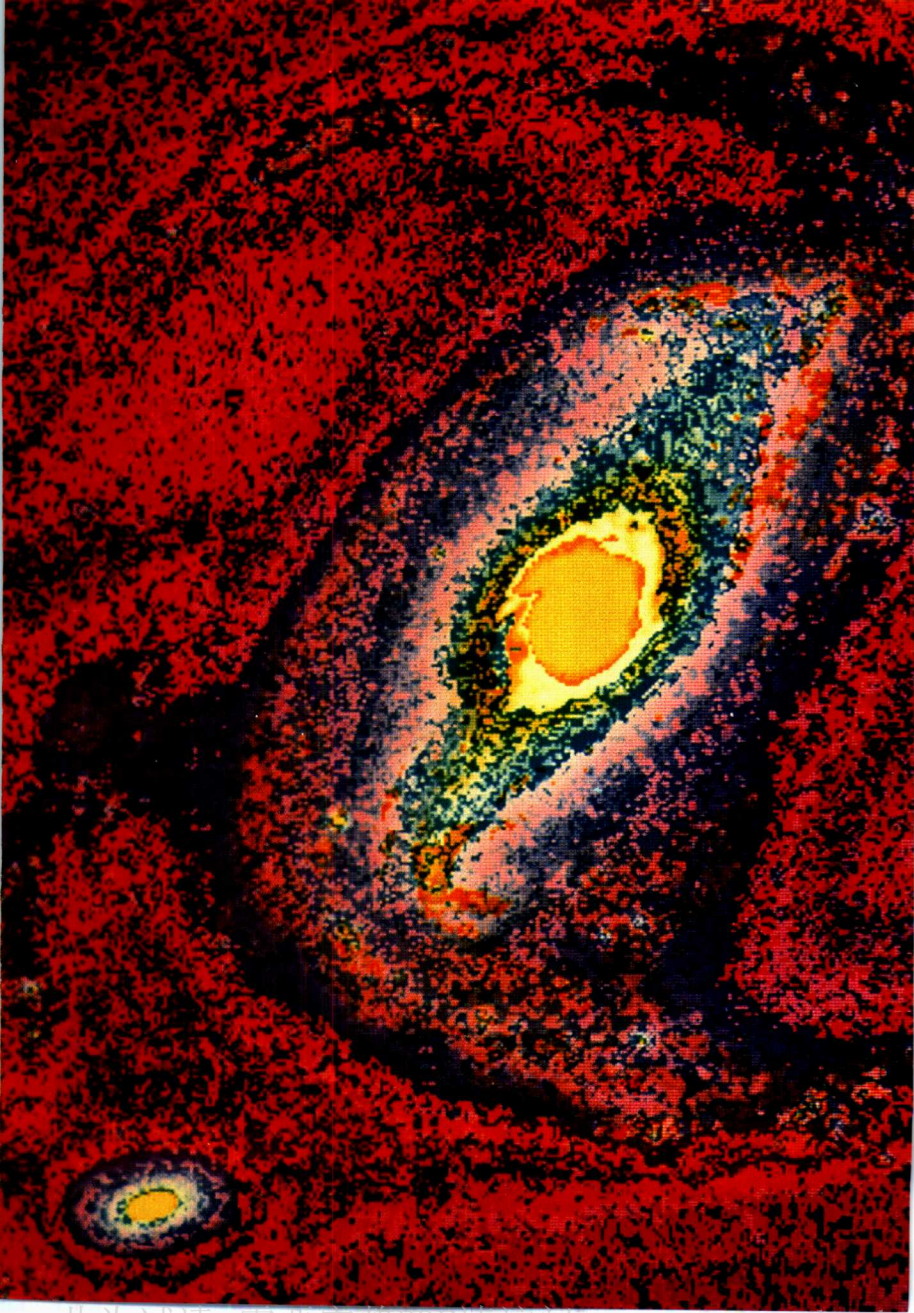




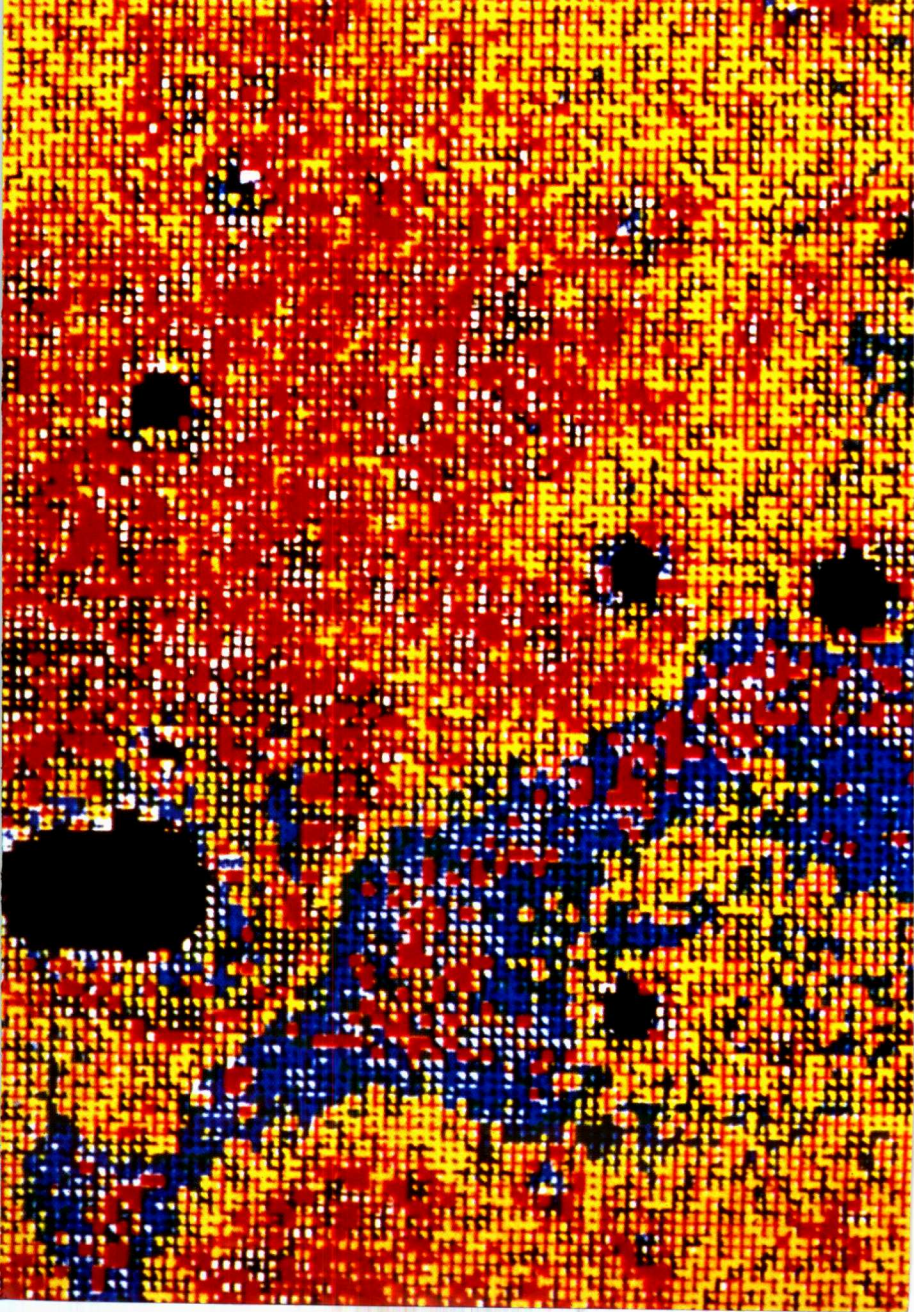












目录

- 13 第一章：宇宙的历史
- 31 第二章：星系的王国
- 61 第三章：大爆炸
- 79 第四章：恒星的生与死
- 103 第五章：行星诞生
- 129 见证与文献
- 154 图片目录与出处
- 157 索引

Trinh Xuan Thuan

越南河内人。

1976 年在美国弗吉尼亚大学教授天体物理学，
期间还为诗人开设天文学讲座。

专事河外天文学的研究；

著有多篇探讨星系形成与演变的论文。

创世纪

宇宙的生成



原著 = Trinh Xuan Thuan

译者 = 刘自强

上海教育出版社

为了解析宇宙奥妙的旋律，
人类穷究不已，
试图从观察到的自然现象中，
整理出一套完整的逻辑体系，
从而解释表面上看似不协调的天象：
诸如白昼的光明与黑夜的幽暗，
晨曦的紫晕和落照的红霞，
或是无云的夏夜里，那道装点苍穹的银河。

第一章

宇宙的历史

不论生活在什么样的时代与文化里，人类总喜欢把希望与梦想寄情于顶上那片穹宇。埃及人把天空看成一个美丽女子的身躯，他们称她为女神努特(左页图)。

中世纪的人虽然知道地球是圆的，却仍然相信，行星与黄道带(zodiac)上十二个星座的相对位置(右图)，足以决定人类和国家的命运。

