

# 《外星球文明的探索》

## 图书基本信息

书名：《外星球文明的探索》

13位ISBN编号：SH13192-32

10位ISBN编号：SH13192-32

出版时间：1981年10月第1版

出版社：上海科学技术文献出版社

作者：卡尔·萨根,张彦斌 王士兴 金纬 译

译者：张彦斌 王士兴 金纬

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)

# 《外星球文明的探索》

## 内容概要

### 第一部分 宇宙展望

- 第一章 过渡性的动物
- 第二章 鲸鱼座独角兽
- 第三章 从地球发出的信息
- 第四章 信息在地球上引起的反响
- 第五章 空想社会的试验
- 第六章 沙文主义
- 第七章 空间探索——科学上的利益
- 第八章 空间探索——公众的利益
- 第九章 空间探索——历史上的利益

### 第二部分 太阳系

- 第十章 给一年级小学生上课
- 第十一章 “古代神话中的神”
- 第十二章 金星侦察史
- 第十三章 金星是地狱
- 第十四章 科学和情报
- 第十五章 巴松的月亮
- 第十六章 火星上的山——从地球上观察
- 第十七章 火星上的山——从太空观察
- 第十八章 火星上的运河
- 第十九章 丢失了的火星照片
- 第二十章 冰期和釜锅
- 第二十一章 地球的生成和衰亡
- 第二十二章 使其他行星地球化
- 第二十三章 太阳系的探测和利用

### 第三部分 太阳系以外

- 第二十四章 海豚是我的挚友
- 第二十五章 “喂，角色分派部吗？给我送二十个外星人来”
- 第二十六章 宇宙联系
- 第二十七章 外星球生命——一个时机成熟的想法
- 第二十八章 天外来客访问过地球吗？
- 第二十九章 探索外星球智慧生物的策略
- 第三十章 如果我们一旦成功
- 第三十一章 电缆，手鼓，和海贝
- 第三十二章 开往星星的夜间列车
- 第三十三章 天体工程
- 第三十四章 二十个问题：宇宙文明的分类
- 第三十五章 星系文化交流
- 第三十六章 在时间里航行
- 第三十七章 众星熠熠——传说
- 第三十八章 众星熠熠——未来
- 第三十九章 众星熠熠——宇宙柴郡猫

# 《外星球文明的探索》

## 作者简介

<http://www.oursci.org/magazine/sagan/index.htm>

# 《外星球文明的探索》

## 精彩短评

- 1、喜欢的作家推荐。摸着比我年纪还大的书，只能说里面的科学内容已经不太合适现在的情况。怪异插了一段海豚与人类的相处，倒是很有点意思。加一颗星。说到海豚很聪明，想着法子交配，自己还等研究员走开后打开闸门相会。
- 2、第三部分极好看
- 3、老外的科普质量之高！内容有些以过时之嫌。感兴趣的时那个刻个地球文明的金属板，和简单的沟通密码会不会引来杀身之祸！
- 4、先驱者10号那章，感人至深。
- 5、我家里的不是这个版本的，也是80年代出的。
- 6、[http://st.ustc.edu.cn/lab/tianti/books/Cosmic\\_Connection/index.htm](http://st.ustc.edu.cn/lab/tianti/books/Cosmic_Connection/index.htm)

# 《外星球文明的探索》

## 精彩书评

1、萨根亲自参与了对外太空的探寻，与阿西莫夫《地球以外的文明世界》相比读起来又是不同。一如既往的充满对人类文明的醒思，对放在先驱者号金属板的思考，说到心坎里了。要在飞行器上放置地球人类信息的金属板的消息一出引来各方不同反应，实在好玩。有见地的社论可能首推《纽约时报》：……那块金制的信息板对地球人更是一种挑战。尽管人类已经不可思议地掌握了宇宙天体规律的奥秘，把人工制品射向其它星体，可是在有秩序地安排地球本身的事务方面还是一筹莫展。甚至在我们设法寻找一项办法避免“聪明人”自毁于核战火的时候，一种越来越高的呼声警告我们，人类由于人口膨胀或滥用资源，或由于两者，都极可能耗尽地球资源。所以，送入宇宙的信标同时也是对地球本身的挑战：我们希望镀金雕像板在把信息送到的时候能够表明，人类那时还在地球上生存，而不是曾在地球上生存过。“先驱者10号”的信息一直是一种乐趣，但价值不止于此。它同时又是一种宇宙间的罗沙哈心理试验，使很多人看到自己的希望和恐惧，抱负和失败，也就是看到人类精神的最黑暗面和最光明面的反映。发送这类信息迫使我们考虑我们在与宇宙的对话中应该怎样来表现自己。我们希望传送给银河系其它地方某一超级文明的到底是怎样一种人类的形象？“先驱者10号”上的信息传递鼓励我们用宇宙的观点来思考人类自己。“先驱者10号”的更伟大的意义不在于把一种信息传送到外层空间，而在于把一种信息送给了地球自己这一边。

# 《外星球文明的探索》

## 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)