

<<天外智慧>>

图书基本信息

书名：<<天外智慧>>

13位ISBN编号：9787214027511

10位ISBN编号：7214027518

出版时间：2000-7

出版时间：江苏人民

作者：[法]让·赫德曼著

页数：250

字数：183000

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>

内容概要

谈到“天外”一字，我们会立即想起科幻电影《星球大战》、《异形》、《外星人E.T》、《第三类接触》中的形象。

大家倾向于将外星人想像为文雅的生物，或者是有可怕能力的妖怪，尤其倾向于想像它们同我们拥有至少相当的智慧程度。

一面代的文学或电影中，天外来客一般是人们喜欢的理想化形象，或者是大家会害怕的漫画式图像。我们在塑造天外生命的形象时，往往容易忽略这样的事实，即他们有可能还没有达到我们现在已有的智慧和文明水平。

而且在宇宙范围内，生命所遵循的演化途径是非常复杂的。

为了了解它，我们必须忘记科纪电影中虚构的小绿人。

探索宇宙中生命的起源和演化过程将是非常有趣的，因为这是真实的过程。

<<天外智慧>>

书籍目录

序言第一部 生物天文学前景 第一章 宇宙阶段 1 大爆炸, 空间, 以及物质 暴涨大爆炸 量子不确定性 数不清的宇宙 大统一理论 对称破缺 空间的出现 物质的出现 最长的一秒 总体设计 2 行星系统 大分子云 暗云和金牛座T型星 喷流和气体盘 原行星盘 恒星绘架座2有一颗行星吗? 行星的形成 搜寻太阳系外的行星 第二章 有机阶段 1 地球上的生命 碳化学 我们自身的原子宇宙 性质 生命的构件块 最古老的化石 真核生物 水生无脊椎动物群体 寒武纪的生命暴涨 2 一颗尘料的星际旅行 难以置信的及害真空 星际合成 多环的芳香族碳氢化合物 3 探索哈雷彗星 飞越 欧洲太空飞行器“乔托” 美国飞行器 引力助推 飞行器的成果 彗星 尘埃 哈雷彗星的彗核 4 彗星和生命..... 5 罗塞达号发射计划 第三章 生物前阶段 1 土星的大卫星, 土卫六 2 陨星 3 来自火星的陨星中有初级生命吗? 第四章 初级生物阶段 1 从生命的宇宙到有生命的物质 2 火星上的初等生物学 第二部 天外智慧 第五章 智慧 第六章 “天外智慧搜寻”的先驱者们 第七章 为什么使用无线电波? 第八章 (美国) 国家航空和航天局接受挑战 第九章 错误警报 第十章 “天外智慧搜寻”的发展 第十一章 宇宙中的可居住地区 第十二章 我们开始交往的那一天 第十三章 “天外智慧搜寻”的新世界 第十四章 21世纪的“天外智慧搜寻” 第十五章 尾声: 地球的命运和宇宙的前途

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>