

图书基本信息

书名：<<他们来自宇宙那边/探究式学习丛书>>

13位ISBN编号：9787542415714

10位ISBN编号：7542415719

出版时间：2012-3

出版时间：章润、文轩 甘肃科学技术出版社 (2012-03出版)

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

《探究式学习丛书:他们来自宇宙那边》内容丰富，包罗万象。
与宇宙对话、在地球建造的飞船、空中报警、天空中的记号等等。
有关UFO的内容，到现在科学家还没有查出不明飞行物的真相，但有大部分是人为的，只有少数原因不明。
所以，真相没有大白！

书籍目录

第一章 外星智慧：众里寻他千百度 第一节 德雷克的心愿 第二节 生命存在的几率 第三节 探测行星中的生命 第四节 寻找生命的频率 第五节 “干草垛”的“钻石” 第二章 遗址档案：他们曾来过 第一节 纳斯卡地画的背后 第二节 古建筑：外星人地标 第三节 地下走廊：外星人的居所 第四节 丹尼肯假说：两种态度 第三章 藏于史诗：众神之战 第一节 他们来自太阳王国 第二节 众神的武器 第三节 来自猎户座的赐礼 第四章 中世纪传说：魔鬼再现 第一节 最后一批访客 第二节 发光的“魔鬼” 第三节 沃伊尼施魔鬼手稿 第五章 外星游戏：亲历者的证词 第一节 华盛顿：永不返回的飞机 第二节 并非善意的游戏 第三节 外星人的证据：并非想象 第六章 空中劫持：注定悲剧的命运 第一节 失踪与生还：无辜的目击者 第二节 UFO绑架：被外星人选定 第三节 杂种婴儿：目的何在 第七章 外星探测：态度与行动的角逐 第一节 无线电：最佳媒体 第二节 UFO态度：百味杂陈 第三节 外星智能搜索时代 第八章 有关UFO：流言与阴谋 第一节 流言，预言 第二节 机密，证据 第九章 宇宙智慧：你来，或者不来 第一节 人类不容孤独 第二节 生命纯属偶然 第三节 他们曾过来 第四节 宇宙智慧的是与非 第五节 不对等的智慧 第六节 超越极限的期待

章节摘录

版权页：和另外一个文明世界相联络，无疑将能给我们提供有用的工业信息、科学资料以及社会结构、政府体制方面的参考，甚至能提供给我们某些艺术形式和娱乐方法等等，这些将大大充实我们自身的文明。

对于文明世界最终的社会结构是什么样的模式，我们将得到极有教益的引导，并可以使我们越过我们现在进行的许许多多的反复不断的摸索，从而更快地进入最理想化的文明世界。

但是直到最近，我们对和其他文明世界进行联络似乎还显得无能为力。

倘若用我们过去所拥有的仪器设备来探测外层空间的生命的话，显然不能探测出任何有说服力的迹象。

不过，这已经是昨天的事情了。

在过去的几十年间，情况已经发生了变化。

今天我们已具备了好几种形式的仪器设备，这些仪器设备可以探测出处在像恒星之间那样遥远距离的智能生命的令人折服的表现形式——这些生命的表现形式并不比我们人类释放到宇宙空间的信号更强。

可是在我们有望取得成功之前，要搜索研究多少颗恒星呢？

最佳的搜索研究方案又是如何呢？

我们相信，对于这些问题，我们已经得出了一些初步的、同时又相当令人满意的答案。

据我们目前粗略地估计，在我们银河系中大约有一万个文明世界，估计这个数字的理论基础，当然是我们对银河系的结构与演化，以及生物化学方面所掌握的日益增多的知识。

具体来说，我们又是如何得出这个数字的呢？

我们已经觉察到，我们的银河正处于一个不断演变的过程之中，在这个过程中，星际间的尘埃和气体凝缩成新恒星，也许还伴有一些行星系。

在这些恒星中所发生的核反应能产生出这样一些元素，如碳、氮、氧等，这些都是生命生存所必需的。

这些物质在恒星的各式各样的消亡过程——如超新星爆发、行星状星云和红巨星的演变中喷泻到银河系里去。

这些物质丰富了星际间的气体 and 尘埃，这样在以后产生新的恒星和行星时，将给行星和生物的生长与发展提供更多的赖以生存的物质。

银河系中的一些行星已经演变得相当完备，并且繁衍出生命。

经过足够长的时间，这个生命体就将演变到有智慧的物种发展阶段，进而发展成为进入工业化的生命物种。

这个生命体的最终发展结果就是一个文明世界，这个文明世界可以用它所拥有的技术，以各种方式向空间表现它自己：发射无线电波、发射光线，或通过大量的工业技术项目，如建造空间城、建立新的恒星与行星系，以此为它日益膨胀的居民提供更多的生存空间。

这个壮丽宏伟的图景能显现得相当细腻。

在这个图景中，工业化文明世界的总数量和恒星产生的速率成正比。

从对形形色色的恒星数量的统计以及关于恒星在消耗尽它们的核能量之前所能存在多少时间这类知识的掌握，我们已经对这个速率了如指掌了。

根据以上这些事实，我们能推导出恒星诞生和消亡的速率，进而得出这样一个结论，银河系中恒星形成的速率是（可以说目前是）几乎一年一颗。

编辑推荐

《探究式学习丛书:他们来自宇宙那边》资料翔实,文字生动,兼具科学性与趣味性。这是一本优秀的UFO著作,书中提供足够的材料,不怀偏见地正直地摆清事实。

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>