第一图书网, tushu007.com

<<地外生存>>

图书基本信息

书名：<<地外生存>>

13位ISBN编号：9787535536563

10位ISBN编号：7535536565

出版时间：2002-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：尼阔·普朗察

译者：王义豹

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

<<地外生存>>

内容概要

我们是否应当重返月球？
我们能否在太阳系内的火星和其他行星上建立殖民地？
我们如何才能航行到银河系甚至河外星系的那些遥远的星球上？
为什么我们至今仍然没有接触到地球以外的文明呢？
我们怎样才能躲过宇宙间各式各样的威胁？
比如说，诸如小行星碰撞之类的灾难。
太阳的消亡，尽管遥远，然而终不可免，我们能逃脱出那样一场灾难吗？
宇宙本身最终的命运将会如何呢？
这样一本穿透时空、寄寓幽思的前无古人之作，探讨着人类在宇宙中的未来，几个世纪后、几千年后、亿万年后陰如何？
这并不是说，肯定就要发生什么事件，而是说，可能要发生什么事件，本书所依据的是当前的技术能力和科学家的思索，考虑到哲学的内涵以及对社会的深层寓意。
本书还涉及若干历史叙事及经典的科学幻想著作，对宇宙的未来精巧而机智地做出了一番惊心动魄的预演预示。
我们已经涉足宇宙，并积极地开拓了40多年；我们访问过月球并把若干仪器装备设置到金星和火星上；我们的探测器已飞向太阳系从水星到冥王星的众多成员，若干进一步的开拓工程也正在准备之中。
在这本《地外生存》中，著名的天体物理学家——尼阔·普朗察先生基于其专业知识和技能，对于人类文明及宇宙的未来作了非常精彩地描述。
我们肯定会琢磨：这个未来到底会包含着什么？
对于这个宇宙，我们到底能研究到什么程度？
对那些恒星能做何研究？
要研究遥远的星系吗？
有朝一日，我们会与那些行为古怪的脉冲星、类星体和黑洞打交道吗？
以当前的仪器装备的能力，何种工程项目是可行的？
技术取得更大进步之后，能有何作为呢？
就物质本身特性所做的理论研究，能不能告知我们其极限拘于何处呢？
这种极限是不是不可逾越的呢？
通读这本介于硬科幻和纯正的科学作品之间的普及读物之后，相信您会对这些问题有所了解。

作者简介

作者：(法)尼阔·普朗察 译者：王义豹

<<地外生存>>

书籍目录

科学杞人和哲学人的对话（代译者序）序言引言第1章 近期未来　从梦想到现实　多么壮观的一片荒凉　是一处理想的观测站吗　重返月球　月球基地　由太空获得能源　月球的商机　太空经济活动　奥尼尔的太空殖民地　通天梯　小行星的资源　火星编年史　征服红色行星　火星的殖民化　造境　创造新世界　太阳系的前沿第2章 通向恒星之路　恒星之间的漫漫无际　驰骋太空的骏马　猎户星工程和戴森火箭　戴这洛斯：一项工程　戴达洛斯：项使命　反物质，效率最高的燃料……　……也是最为昂贵的　不用火箭的火箭　星座之间的光帆　冲压喷气推进，终极的太空船　相对论速度之下的景象　以相对论高速航行的危险和灾难　宇航员长眠还是永生　航行中的世界　太空方舟的社会问题　恒星太空的游牧族　银河系的文明　银河系的殖民化　冯·纽曼机　孤独的，还是多重并存的世界　他们在哪里　宇宙范围的孤独第3章 恒星建造者　戴森球　拆卸一个行星　无法实现的炼金术　环形世界　木星的恒星化和兰道事件　世界终结的叙事　天外之灾　这摩克利斯剑　无法停止的灾难　我们能预测到历史的末日吗　太阳的末日　预言死亡编年史　迁移地球　扩展童年的纪事第4章 终极的未来结论人名索引

第一图书网, tushu007.com

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