

<<行星上的生命>>

图书基本信息

书名：<<行星上的生命>>

13位ISBN编号：9787214027535

10位ISBN编号：7214027534

出版时间：2000-7

出版时间：江苏人民出版社

作者：（英）捷克斯基 著，胡中为 译

页数：375

字数：262000

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>

## <<行星上的生命>>

### 内容概要

代表科普读物最高水平的剑桥科普，是由一流的科学家撰写的。剑桥科普不是旧的科学知识的普及，它始终站在科学的前沿，普及着还不为众人所知的最新科学知识。

科普作品，本书作者为剑桥大学著名教授、英国皇家学会会员、曾亲身参与了现代物理学的一些重大事件、目睹了第一颗原子弹震惊世界的首次爆炸。

这些经历使他接触到了诸如计算机之父约翰·冯·

冯。

纽曼以及爱因斯坦、卢瑟福、尼尔斯·

波尔等杰出科学家。

在本世纪最重大的科学发现背后留下了作者与这些伟大科学家之间许多鲜为人知的故事。

## <<行星上的生命>>

### 书籍目录

前言一 探索宇宙中的生命 宇宙环境中的生命 宇宙中的生命二 地球上的陨击、物种绝灭和生命的早期史 陨击和恐龙绝灭 地球上的陨击率 陨击与地球的最早历史 木星和土星的作用 结语三 地球的历史 地球的动力特性 地球历史中的板块构造 大陆和海洋的早期历史 结语四 地球的地质记录与最早的生命 地球上的生命史和气候史 地球上生命的最古老证据 结语五 地球上独特环境中的能量和生命 给生命动力的化学能量 在独特环境中的化学过程和生命 “标准的”环境与“恶劣的”环境：“生命之树” 结语六 地球上生命的起源 什么是生命 生命的必要前提 生命的起源 手型和膜 地球的早期历史和生命起源 结语七 地外生命的必需条件 结语八 火星上可能存在生命吗？  
现在的火星表面 古代火星上的温暖潮湿气候 火星上能够形成生命吗？  
搜寻生命 探索火星上的生命 结语九 火星陨石中的化石：火星生命的遗迹？  
ALH84001 生物学是惟一的解释吗？  
在ALH84001中的生命化石吗 结语十 移置到火星上的生命十一 金星上的地外生命十二 土卫六是天然的地外生物学实验室吗？  
十三 木星系统的地外生物学十四 环绕其他恒星的行星的形成十五 探索环绕其他恒星的行星十六 在环绕其他恒星的行星上的生命可居性十七 宇宙中的智慧生命十八 宇宙中的生命

<<行星上的生命>>

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>