

<<解析生命方程/高纬度科普>>

图书基本信息

书名：<<解析生命方程/高纬度科普>>

13位ISBN编号：9787500086772

10位ISBN编号：7500086776

出版时间：2011-10

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：位梦华

页数：130

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>

<<解析生命方程/高纬度科普>>

内容概要

《高纬度科普：解析生命方程》主要内容包括：宇宙绿洲、生存几率、生命奇迹、生命的过渡、生命和元素、生命的先驱、生命开关、尺度效应、生命的阶梯、生命方程式、微观世界和先驱者、第四类生命、文明追踪、从哺乳动物到人类祖先、大自然的魔法、人类文明的三大飞跃、从游猎到农耕等。

作者简介

位梦华，中国作家协会会员，中国科普作家协会会员，美国探险家俱乐部国际成员，中国地震局地质研究所研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴有突出贡献的科学家。

1981年，作为访问学者赴美国进修。

1982年，从美国去了南极，成为最早登上南极大陆的少数几个中国人之一。

1983年回国后，率先对南极进行综合性研究，出版《奇异的大陆--南极洲》、《南极政治与法律》等著作，并发表大量与南极有关的科普文章。

20世纪90年代始，又将目光转向北极。

1991年至2005年，先后9次进入北极进行综合性科学考察，成为广交爱斯基摩人朋友并关注其文化与生存状态的第一个中国人，阿拉斯加北坡自治区政府和阿拉斯加爱斯基摩捕鲸委员会分别于1994年和1996年授予其杰出贡献奖。

1995年，作为总领队，率中国首次远征北极点科学考察队胜利进入北极中心地区，将五星红旗插上了北极点，为中国加入国际北极科学委员会创造了条件。

1998年，在北极工作了8个月，成为第一个在北极越冬的中国科学家。

为在科学与文学之间架起一座桥梁，以科学文学的语言创作了大量综合介绍南极和北极的“科学散文”，并结集为《北极的呼唤》、《两极探险史话》、《最伟大的猎手》等20余种出版，在读者中，尤其是青少年读者中产生了广泛影响。

2011年5月，作者的科学家探险传奇--《巨怪追踪》之《北极天书》问世。

小说所要表达的思想是：世界是恐怖的，不仅现在，过去和将来亦如此，恐怖不仅来自人类，同样也来自自然界和宇宙空间。

那么，人类将往何处去？

<<解析生命方程/高纬度科普>>

书籍目录

生命追踪从《圣经》说开去宇宙绿洲生存几率生命奇迹生命的过渡生命和元素生命的先驱生命开关尺度效应生命的阶梯生命方程式微观世界和先驱者第四类生命文明追踪从哺乳动物到人类祖先大自然的魔法人类文明的三大飞跃从游猎到农耕大陆、人种及其他黑色的非洲黄色的亚洲白色的欧洲棕色的澳洲杂色的美洲纯洁的南极洲黑皮肤、黄皮肤和白皮肤嫁男、嫁女与性二型男女平等的误区

章节摘录

当然，微生物不为人们所关注，也是情有可原，因为它们实在是太小了，看不见、摸不着，只有在显微镜下，才能看到它们的尊容。

但是，如果续起家谱来，它们却是名列前茅，遥遥领先，已有大约38亿年的历史。

而从38亿年以前到5亿年以前的这33亿年漫长的时间里，地球上的生命形式主要是微生物。

也就是说，那时候的地球，是由微生物所统治。

从5亿年以前开始，我们这个星球才有了复杂的生命，而到700万年以前，人类才来到了这个世界上。

如果把这38亿年生命演化的历程，比做一天24小时的话，我们人类只是在最后一分钟，才来到这个世界上。

如果把人类的文明史定为5000年的话，那么，文明的人类只是在最后几秒钟才来到这个星球上的。

而且，与其他许多生物不同的是，微生物一直伴随着生命的演化而演化，从来也没有灭绝过。

实际上，人类一时一刻也离不开微生物，婴儿一出生，乳酸菌就在大肠里开始繁殖，而且陪伴终生，没有它们，就没有办法消化食物，人类也就不可能活下去。

不仅如此，如果没有微生物，我们就吃不上面包；如果没有微生物，地球早就被动植物的尸体所堆满，哪里还有我们人类生存的空间呢？

由此可见，微生物不仅是生命世界的开拓者，也是生态平衡重要的一环。

说到生态平衡，又想到了另外一个事实，即地球上每一种生物，都会有它的天敌作为制约因素，否则就会失去平衡。

就拿北极来说吧，旅鼠的天敌是狐狸，驯鹿的天敌是狼群，海豹的天敌是北极熊，而狐狸、狼群和北极熊的天敌则是我们人类。

那么，人类有没有天敌呢？

.....

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>