第一图书网, tushu007.com

<<名典科普丛书>>

图书基本信息

书名：<<名典科普丛书>>

13位ISBN编号：9787534257919

10位ISBN编号：7534257913

出版时间：2010-6

出版时间：浙江少儿

作者：(英)达尔文|译者:OPEN工作社

页数：184

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

第一图书网, tushu007.com

前言

当我以博物学者的身份参加贝格尔号皇家军舰航游世界时，我曾在南美洲看到有关生物的地理分布.以及现存生物和古代生物的地质关系的某些事实，这些事实深深地打动了我。
这些事实似乎对于物种起源提出了一些说明——这个问题曾被我们最伟大的哲学家之一称为神秘而又神秘的。
归国以后，在1837年我就想到如果耐心地搜集和思索与这个问题有任何关系的各种事实，也许可以得到一些结果。
经过五年工作之后，我专心思考了这个问题，并写出一些简短的笔记；1844年我把这些简短的笔记扩充为一篇纲要，以表达当时在我看来大概是确实的结论。
从那时到现在，我曾坚定不移地追求同一个目标。
我希望读者原谅我讲这些个人的琐事，我之所以如此，是为了表明我并没有草率地作出结论。
现在（1859年）我的工作已将近结束，但要完成它还需要许多年月，而且我的健康很坏，因此朋友们劝我先发表一个摘要。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

作为19世纪的科学巨匠，达尔文的进化论思想引起了整个自然科学的巨大震动，在一定程度上解释了物种的起源和人类的由来。
马克思高度评价达尔文的学说，他在给恩格斯的信上指出：“达尔文的《物种起源》包含了我们的理论的自然科学基础。
”“我在科学方面所做出的任何成绩，都只是由于长期思索、忍耐和勤奋而获得的。
”

第一图书网, tushu007.com

作者简介

达尔文

1809—1882英国博物学家

22岁意气风发的剑桥大学毕业生达尔文踏上了环球航行，在《航海日记》中，达尔文轻易不提漫长航程中的艰苦、寂寞和诸多危险不测，吸引我们的，是他严谨细致的考察、乐观风趣的禀性、热爱真理的姿态。

作为科学界的巨擘、进化论的宗师

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 乘贝格尔号出发第二章 圣萨尔瓦多纪行第三章　漫游里约热内卢第四章 完美的动物考察第五章 内格罗河众生相第六章 古代四足兽第七章 匆匆驿站路第八章　布宜诺斯艾利斯第九章 放眼潘帕斯第十章 前往巴塔哥尼亚第十一章　福克兰群岛第十二章　火地岛游记第十三章 穿越麦哲伦海峡第十四章 纵观中智利第十五章 智利南部诸群岛第十六章 遭遇大地震第十七章　越过安第斯山脉第十八章 北智利印象第十九章 混乱的秘鲁第二十章　加拉帕戈斯群岛……作者档案

章节摘录

在印度洋的基林环礁附近，我曾经观察到丝藻的小块。
这种小团块由圆柱形的长丝组成。
它们的丝非常细，以至于我用肉眼很难辨别清楚。
它们和其他两种体形略微大一些的圆锥形海藻混合在一起。
关于海水变色的现象，我还观察到另外几种现象。
有一次，贝格尔号在距离智利海岸几海里的地方，曾经穿过一大片混浊的海面。
海水就像洪水泛滥时河水所呈现出的颜色一样。
还有一次，在瓦尔帕莱索南面的地方，在离开海岸大约五十英里的海面上，我们又遇到了同样的现象，而且这一次的范围显得更大。
我把这种海水放进玻璃杯里，海水立刻会显示出淡红色的光彩。
我们可以在显微镜下看到，无数的微小的动物集合在水里，并且正在向前跳动着。
在它们呈卵圆形的身体里，有一个由纤毛所构成的环箍在身体的中部。
这个环的形状是弯曲的，并可以发出闪光。
可是，如果你想仔细地观察它们，那可是一件难事。
因为在你用显微镜刚刚看到它们的时候，几乎是在顷刻之间，它们就停止了运动开始分裂。
它们的身体有时会从两端一下子裂开，有时却只从一端开始。
在分裂现象发生之前的那一瞬间，它的身体会突然膨胀起来，达到比正常尺寸大半倍的程度。
我发现，在这些小生物的前进运动停止大约十五秒钟后，这种分裂现象就会发生。
它们不但身体很小，而且数量有无穷之多，即使在我所能分离出的最小的水滴中，它们就已经多得无法计数了。
在我们穿过染有这种颜色的海面时，这些小生物就充斥在大海中，它们的数目绝对是难以计算的。
在它们的作用下，海水呈现出像一条沿着红土河床流动的河流一样的颜色。
在船身的阴影中，海水则是深褐色的，就像是巧克力一样。

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