

<<BBC纪录片同名图书（套装共2册）>>

图书基本信息

内容概要

《地球脉动——前所未见的自然之美》是纪录片《地球脉动》的同名图书，也是对有史以来具有划时代意义、最为雄心勃勃的自然历史电视拍摄项目的永恒记录。

本书对我们的地球进行了终极的描绘，从纪录片中精选了400多幅卓越的照片，包含世界上最神奇的野生动物和自然奇景，其中很多图片展现了一些鲜有人知、难以接近的地方，还有从未被摄录或拍摄过的动物行为。

《冰冻星球:超乎想象的奇妙世界》是BBC耗时5年制作的纪录片，用镜头真实展现了正在逐渐溶解的地球两极，记录了生活在这里的各种生物的行为。

人们很难在地面上领略广袤的冰冻之地和动物行为的非凡之处，而纪录片《冰冻星球》在极端环境下首次捕捉到了这些特别的镜头。

这其中包括南极大陆上偏远的内陆景象、鲸鱼向两极迁移之景、南极虎鲸协作捕杀其他鲸鱼和海豹的场面、北极熊的交配行为，以及在北极腹地令人难忘的狼群狩猎活动。

《冰冻星球》摄制组从空中、陆地、冰面、水下以多个不同的视角，向世人展现冰冻世界的的神奇，阐述其中的奥妙。

随书附赠精美装裱画10张

点击链接进入：[地球脉动：前所未见的自然之美](#)

[冰冻星球:超乎想象的奇妙世界](#)

海报：

书籍目录

《地球脉动·前所未有的自然之美》目录：序言 第1章地球一览 第2章冰雪世界：从南极到北极 第3章富饶丛林 第4章辽阔平原 第5章奇幻沙漠 第6章雄伟高山 第7章洞穴迷宫 第8章淡水世界 第9章热带雨林 第10章多样浅海 第11章无垠深海 《冰冻星球·超乎想象的奇妙世界》目录：序言6 第1章世界的尽头：地球两极12 第2章春季：万物苏醒54 第3章夏季：生命繁衍96 第4章秋季：生命隐匿 130 第5章冬季：生命沉寂 164 第6章最后的边疆：如履薄冰208 第7章极地故事：极地史诗巨作250 致谢306 插图贡献者308

章节摘录

版权页：插图：富饶的赤道 贫瘠的两极 由于全年阳光充足，淡水资源丰沛，赤道附近的热带地区自然而然地拥有地球上最多产的生态系统。

热带雨林孕育着非常丰富的生物资源，与其他生态环境相比，这里的植物生长最为繁盛。

0.01平方千米的面积上生长着多达200种树木，而在温带森林，相同面积上仅有10~20种树木。

尽管目前热带雨林仅占世界陆地总面积的3%，但普遍认为它所孕育的动植物种类超过了已知物种的50%。

这里有得天独厚的植物生长条件，全年气温保持在20~28摄氏度，气候温暖，雨量充沛，年平均降水量2500毫米。

植物是初级生产者，几乎所有的动物最终都依赖于植物所提供的能量，因此，植物每年通过光合作用固定的碳总量可以很好地衡量一个生态系统的总生产率。

根据这种衡量标准，热带雨林可谓陆地上的纪录创造者，每平方米每年可产生1000~3500克碳。

而根据另一项针对生态系统生产率的衡量指标——动植物总重量，即生物量衡量，热带雨林也独占鳌头，每平方米达到4500克。

珊瑚礁只能生长在同样的热带地区，被称为“海洋中的热带雨林”，鉴于其高效的生产率，这种说法可谓名副其实。

每平方米珊瑚礁每年可产生1500~3700克碳。

考虑到珊瑚礁生长在热带浅海海域，像氮和磷这样的重要营养元素含量非常低，这个数字已经是相当惊人了。

在该生态系统中共同生长的珊瑚礁和其他动物，凭借其所需养分的高效循环，最终实现了生态系统的高效生产率。

干旱的热带地区 如果从赤道出发，分别向南北半球的热带地区前进，气候会发生明显变化。

尽管阳光依旧充足，气温依旧常年温暖，但雨量却没有那么充沛了。

一年之中干湿季分明，植物生长不得不适应这种气候变化。

生长在印度北部和东南亚的季雨林就是典型的例子。

热带雨林特有的常青树被柚木、乌木这样的落叶树种所取代，它们通过每年落叶来减少水分流失。

这些树都很矮小，但地域分布广泛，和热带雨林的树种相比，根系更为发达。

这里是叶猴和老虎的栖息地，每年11月到次年4月，在季雨造成洪涝灾害之前，都会经历一个旱季。

在干旱地区，诸如澳大利亚北部，都会大量种植桉树这类树木来改善两个“大湿季”之间的旱情。

在最干旱的亚热带地区，树木被草地所取代——广袤无垠的草原地貌。

这样的栖息地适合大型动物大规模栖息。

这里全年温暖，但是动植物寿命的长短在很大程度上受到每年干湿季循环交替的影响。

一年中的大部分时候，东非大草原都被炙烤成金黄色，但随着雨季的到来，这里又重新萌发绿意。

编辑推荐

《BBC纪录片同名图书:地球脉动,前所未见的自然之美+冰冻星球,超乎想象的奇妙世界(套装共2册)》视角独特、异彩纷呈,它不仅是在展示和赞美21世纪初地球上仍然留存的物种奇迹,也是在有力地号召所有关心地球福祉的人们,加倍地保护这些奇迹。

名人推荐

“《地球脉动》是那么惊心动魄、引人注目，比任何电脑特技效果都棒……简直完美示范了一个电视节目能有多么震撼！”

”——A.A.吉尔（A.A.Gill）《星期日时报》（Sunday Times）“《地球脉动》真的太美了……它让人喘息不止，想着……这肯定是我这辈子看到的最震撼的照片！”

”——赫敏·艾尔（Hermione Eyre）《星期日独立报》（Independent on Sunday）“在孩子们开始相信不必在乎这个地球上其他物种发生了什么变化之前，这一电视节目应该成为所有学校孩子们的必修欣赏课。”

”——菲利普·考根（Philip Coggan）《金融时报》（Financial Times）

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>