第一图书网, tushu007.com

<<水中故事:鱼>>

图书基本信息

<<水中故事:鱼>>

内容概要

20多年来，《纽约时报》的“科学时代”专栏一直是世界各地的读者们了解考古学、人类学和古生物学方面最新发现的窗口。
专栏的资深作者们采用清澈的语言，将全世界范围内的最新发现和他们的看法写成通俗易懂的文章，引领读者走进话题的深处，使科学的奥秘豁然开朗。
《千古魔镜：化石》一书穿越时光，追溯了地球上最早的生命迹象，描绘了寒武纪创始性的生命爆发情景，掠过地球上行走过的最大动物--中生代的恐龙所统治的岁月，直到20万年前智人的问世。
本书报道了历次重大的化石发现事件，也介绍了相互竞争的各种理论观点。
更重要的是，本书还展示了一系列最重大的古生物发现--埃塞俄比亚南方古猿的发掘出土，戈壁沙漠中的化石宝藏，以及就在3万年前还生存着的尼安德特人的发现。
这叙述和描绘本身就是宝藏，相信本书定会给考古爱好者、自然爱好者、恐龙爱好者、科学爱好者和学生，以及包括您在内的每一个人，带来知识，带来愉悦。
《飞动的家族：鸟》一书所收入的，都是该栏目中关于鸟类行为和鸟类生物学的最精彩的文章，其中包含的饶有趣味的新证据表明了鸟类的智力水平，例如：鹦鹉的智力和海豚不相上下，鸟的脑会不断进化，以累积新的信息，等等。
本书介绍的其他发现还有：7500万年前还不会飞的鸟类的化石，肯尼亚白胸蜂虎鸟的亲缘鸟类好管闲事的作风，牛背鹭内部的弑亲行为，以及乌鸦那惊人的制造工具能力。
从这本书中，读者自会得到关于我们生活的世界的新知识，并且在获得了无价的知识的同时，获得内心的满足。
热血的,大量的，分泌乳汁的哺乳动物，是地球上内部组织最完善、最发达的动物群，尽管在数量上相对较少，但却是真正的统治者。
哺乳动物自2亿年前从爬行动物中分离出来后，已经布满了整个地球，其物种形式也从啮齿动物到鲸鱼，直到灵长动物，繁多不一。
我们人类也只是哺乳动物中的一个亚种，那些亲属物种即使离我们很远，也仍旧和我们有着很多共同的特征，同理，对它们的考察研究也会揭示出很多关于人类的认识。
这本书所收入的极有趣味的文章都是“科学时代”栏目的资深作者撰写的，经过了精心的安排，目的是使每篇文章的内容相互连属，以揭示世界上的哺乳动物所遵循的基本生活规律。
为了开阔读者的视野，本书还介绍了若干极少见物种的怪异行为方式，以及苦干常见动物鲜为人知的特性，其中包括像蜜蜂一样筑巢的鼹鼠，一度被认为业已灭绝的喜马拉雅山鼯鼠，扎伊尔的喧闹而又和睦相处的倭黑猩猩，粗鲁、狡猾而又高度组织化的海豚。
在哺乳动物的非凡表现中，以分泌乳汁的老鼠和身高如人、居住在亚马逊热带雨林中的树懒最为引人注目。
除了原本就和文章相配合的精美插图外，尼古拉斯.魏德还为书中每个部分都做了引文,他将以自己的博学和洞见带领读者穿过哺乳动物的迷宫,而每个热爱动物和自然的读者,特别是生物学家们，都将对本书发生强烈兴趣的。
本套丛书内容还包括：《纽约时报科学版：基因》、《纽约时报科学版：大脑》；《纽约时报科学版：考古》、《纽约时报科学版：鱼》、《纽约时报科学版：昆虫》等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

尼古拉斯·魏德是《纽约时报》的撰稿人。
他早年曾作过《自然》杂志驻华盛顿的通讯员和代理编辑，1990至1996年间，他担任过《纽约时报》“科学时代”栏目的编辑。
他发表的主要著作有：《最后的实验》、《诺贝尔的决斗》、《真理的叛逆》（与威廉·J·布劳德合著）和《

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

纽约时报科学版：化石　序言　1 生命初现　　生命的产生如此之快　　火热的生命巢穴　　生命诞生：再回溯千万年　　彗星送来生命线索　　火山创生论的证据　2 从恐龙到鸟类　　恐忧化石的发现　　计算机复原恐龙叫声　　恐龙新发现激起的争论　　恐龙老友变了形象　　霸王龙骨骼中发现血液线索　　苏伊得了疯症　　从胚胎看恐龙起源　　巢中恐龙与现代鸟类　　中国，恐龙宝藏　　早期鸟类给化石理论捣乱　　出土化石指示飞鸟之始　3 全球大劫难　　寻找世界大灭绝的真凶　　大灭绝时代的气体　　行星的小角度轰击造成了北美死亡地带　4 进化史上的里程碑　　三项发现照亮了黑暗的生命源头　　生命之树的第一个枝杈　　追踪动物生命到10亿年前　　脊椎动物的历史到底有多久　　两栖动物何时开始登陆　　水中动物何时登陆　　昆虫的先见之明　　蜜蜂花朵谁为先　5 化石讲述的故事　　重现2亿年前的小鳄鱼　　首次发现长着腿的蛇　　加拉帕戈斯之谜的破解　　鲸鱼如何重返大海　　大戈壁上的化石宝库　　目标：新泽西的琥珀化石　　冰下活化石　　……　6 人类的诞生纽约时报科学版：鸟纽约时报科学版：哺乳动物纽约时报科学版：基因纽约时报科学版：大脑纽约时报科学版：考古纽约时报科学版：鱼纽约时报科学版：昆虫

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