

<<Discovery Education探索>>

图书基本信息

书名：<<Discovery Education探索百科 生命科学上册>>

13位ISBN编号：9787121107153

10位ISBN编号：7121107155

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业

作者：OEC

页数：150

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>

<<Discovery Education探>>

内容概要

由进化、人类生物学、生态学、细菌、病毒五部分组成。

进化：寻找物种起源、变化的原因，探究证据，观察结果； 人类生物学：了解身体由什么构成、它如何工作、人体研究有哪些最新探索等。

生态学：叙述身边的一些小事，学习所有的事物为什么，怎么样联系起来的。

细菌：介绍细菌漫长的、有时还略显复杂的历史。

病毒：进入病毒的“大脑”，展示世界各地不断探索可怕的病毒性疾病预防方法的故事。

书籍目录

进化 主题介绍：进化 问与答：长颈鹿园地 大事记：穿越时空的猛犸象 年鉴：灭绝 增长见闻：狗的世界 目击报道：探索之旅 焦点事件：斯科普斯的“猴子”大审判 分布地图：变异 亲身体验：沼泽记事 科学家手记：最初之始 意想不到：鲸行走的年代 待解之谜：化石迷思 焦点人物：玛丽二三事 趣味集锦：完全进化 你的世界，你的机遇：拯救冰鱼！

人类生物学 主题介绍：人类生物学 问与答：人脑 大事记：救火过程中的身体系统！ 增长见闻：内幕故事 年鉴：人体所需的基本能量 目击报道：进入稀薄的空气 剪贴簿：必须要有心 分布地图：系统总动员 亲身体验：继续做梦 科学家手记：从艺术到心脏 意想不到：人体商店 待解之谜：鹰峰上的危险 焦点人物：思考疼痛 趣味集锦：人体趣事 你的世界，你的机遇：青春的源泉生态学 主题介绍：生态 问与答：生活在树冠层的生命 大事记：从噩梦中醒来 增长见闻：奇妙的适应性 年鉴：世界就是一张网 目击报道：野生动物的世界 剪贴簿：分解 分布地图：美妙的生物群落 亲身体验：令人恐惧的叶子 科学家手记：最优秀的女生物学家 意想不到：二合一的策略 待解之谜：生长 焦点人物：为了生存而战 趣味集锦：检验生态系统 你的世界，你的机遇：讨厌的害虫？

细菌 主题介绍：细菌 目击报道：黑死病 大事记：地球的诞生 焦点事件：细菌全都是“好兄弟”吗？ 年鉴：微生物的生活形态 亲身体验：向细菌宣战 分布地图：不断迁徙 问与答：我就是忍不住 增长见闻：可观的家族 趣味集锦：细菌轻松学 焦点人物：细菌的重大时刻 待解之谜：野餐中毒的秘密 科学家手记：通过标准和检阅 冒险事业：了不起的污水处理 你的世界，你的机遇：细菌考察病毒 主题介绍：病毒进化 问与答：获得生命 剪贴簿：痘与人类 年鉴：病毒性疾病 亲身体验：阿嚏！ 增长见闻：随时准备包围 意想不到：最致命的月份 大事记：了解小物体不容易 目击报道：只是咬了一口 焦点人物：狙击跛子杀手 科学家手记：埃博拉出血热 分布地图：这个世界很小 待解之谜：西南地区的灾难 趣味集锦：值得一看 你的世界，你的机遇：病毒设计者

章节摘录

插图：1999年的夏天，美国东海岸出现了一种携带西尼罗病毒的蚊子。

这种病毒可以感染大脑，引起头痛，甚至使人死亡。

为了阻止害虫的传播及携带病原体幼虫的孵化，政府在纽约几个重要地区喷洒了杀虫剂。

产生于非洲的病毒是如何传播到其他地方的呢？

科学家指出了两个主要的途径，即人和动物的远距离携带。

当一只携带病原菌的蚊子咬了鸟以后，鸟就成了带源者。

由于鸟的飞翔及迁徙就将病毒带到了其他地方。

如果没有携带病毒的蚊子咬了被感染的鸟，这只蚊子也成为带源者，如果它又去咬人或其他动物，病毒就又传播给其他动物。

如果人类或其他动物的免疫系统非常脆弱的话，那它们患病的概率就非常高，甚至死亡。

这次感染，至少37人患病，另外有很多动物也被感染。

编辑推荐

《探索百科:生命科学(上册)(全彩)》：第一套Discovery少年探索百科全集风靡全球上百个国家参照美国科教标准精心策划配合中国教育特色全新改编上百位中外专家共同研发集科学性与趣味性于一体超多精彩图片展现科学万象互动知识问答激发创新思维

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>