第一图书网, tushu007.com

<<大象为什么不会跳?-100个科学疑>>

图书基本信息

书名：<<大象为什么不会跳?-100个科学疑难问题解答-4>>

13位ISBN编号：9787535773692

10位ISBN编号：7535773699

出版时间：2012-9

出版时间：湖南科技出版社

作者：米克·奥黑尔

页数：213

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

内容概要

《爱因斯坦也想知道系列丛书·大象为什么不会跳：100个科学疑难问题解答》要告诉你，潮湿的东西为什么比干燥的东西嗅起来气味更浓，并且我们将要回答大家都在谈论的老问题：挖鼻子，最后挖到鼻子里什么都没有了是多么不明智的行为。

《爱因斯坦也想知道系列丛书·大象为什么不会跳：100个科学疑难问题解答》这本书是继第一本《什么东西吃黄蜂？
》及两年前问世的《北极熊孤独吗？
》系统丛书后最新出版的续集。
在这本书中，我们将揭示在地球的表面是否有可能看见地球的轮廓，我们还会解释爬坡和上楼梯相比哪种运动更令人厌烦。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1.食品与饮料2.我们的身体3.家庭生活4.植物和动物5.我们的地球，我们的太阳系6.怪异天气7.令人烦恼的运输8.最好的休息

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

翩翩飞翔的蝴蝶我四岁的女儿问我蝴蝶能飞多高。
我被难住了。
谁能告诉我呢？
——英国埃塞克斯郡切姆斯福德市／雅凯与塔拉·劳洛尔　　和人类不同，蝴蝶不愿意寻找高度记录。
蝴蝶确实飞得不会比它们日常生活需要的高度高，无论是寻找配偶、食物，在某个地方生蛋，避免捕食者或者迁移。
世界范围内有成千上万种蝴蝶，每一种蝴蝶都适应各自特殊的栖息地和需要。
有些蝴蝶在一小块沿海草地上度过了一生，幼虫以低矮植物为食物，或者住进蚂蚁的巢中，成年蝴蝶飞的高度从来没有超过地面几英尺高。
其他一些蝴蝶在高于地面几米的树丛中度过了一生。
其他一些蝴蝶只有在高山中才能看到。
实际上它们仍飞不了多高，但生活在秘鲁高山上的蝴蝶却在海拔6000米左右的高原上度过了一生。
蝴蝶总的趋势是向高处飞。
最著名的迁移蝴蝶可能是帝王蝶。
这类蝴蝶每年离开墨西哥向北飞到加拿大，到达最终目的地要花费几代的时间。
滑翔机飞行员曾看见帝王蝶在1200米的高空飞。
有趣的是，它们好像滑翔机一样飞，利用上升气流达到足够的高度，因此它们重新需要使用能量攀升之前可以滑翔相当长一段距离。
欧洲已有许多迁移的蝴蝶。
小红蝴蝶从北非一直飞向法国南部。
冬季这类蝴蝶离开欧洲，因为这种昆虫的任何生长阶段都无法在寒冷中生存下来。
为了到达法国，许多蝴蝶穿过了海拔大约2500米的比利牛斯山口。
在夏末和秋季，人们能观察到蝴蝶向南部漂移。
如果遇到高高的山脉，它们也采取同样方法越过。
因此在蝴蝶迁移时期，你只需在任何山口待上一会就会看到它们或者单独或者成群结队飞过来，紧贴地面飞。
高加索山口比较高，喜马拉雅山山口也高达7500米。
如果迁移蝴蝶在好的天气遇到珠穆朗玛峰，它们也会垂直而飞跃过去，对此我也惊奇。
然而，任何种类的昆虫在特别寒冷的天气都无法飞行。
蝴蝶通过拍打翅膀能达到保暖作用，虽然在恶劣条件下它们也能飞得很高，但太冷的话它们就拍打不了翅膀。
通常空气湿度在8000米以下的高度就会结冰，所以说这是蝴蝶物理高度极限。
蝴蝶随着上升气流被带到高处，但是这不完全是自主飞行。
——法国布拉尼亚克市，特伦斯·霍林沃斯　　……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

我们生活中遇到的各种希奇古怪的事情，究竟有没有科学的解释？
看看米克·奥黑尔编著的《大象为什么不会跳——100个科学疑难问题解答》这本书就知道答案了！
这里有千奇百怪的问题和妙趣横生的解答，来看看这些只有你想不到、没有他们答不出的问题吧！

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