

<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

图书基本信息

书名：<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

13位ISBN编号：9787110068526

10位ISBN编号：7110068528

出版时间：2011-1

出版时间：科学普及出版社

作者：（德）奥弗特林，（德）科尔布 编绘，郑高凤 译

页数：95

译者：郑高凤

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>

## <<寻找动物踪迹-体验大自然>>

### 内容概要

虽然有无数动物生活在树林、花园、草地、田野里，但你可能只见过它们中的极少数成员。许多动物非常“害羞”，总是把自己藏起来，另一些则习惯昼伏夜出。

但当狐狸、兔子、鹿等等动物进食、排泄、在它们的活动区域内生活或生小宝宝时，它们总会留下蛛丝马迹。

这本书正是教你如何分辨动物的不同踪迹，告诉我们哪些动物生活在我们的周围，以及它们每天的活动情况。

<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

书籍目录

准备工作 什么是动物的踪迹? 做个“小侦探” 我的动物踪迹收集册脚印和足迹 动物留下脚印 “动物之路” 动物足迹的启示 住在地下的动物 动物的休息 动物界的“建筑师” 鸟和其他动物的巢穴 标明领地食物和排泄物 吃叶片和木头的动物 吃水果、坚果和蘑菇的动物 吃肉和蛋的动物 动物在固定的地方进食 捕猎大师蜘蛛 关于排泄物 食丸和食团生长与护理 动物的自我清洁 鸟类的羽毛 实角 动物的生长与蜕皮出生、成长与死亡 动物的卵 动物幼虫的踪迹 植物上的虫瘿 动物的残骸体验中遇见的重要概念

## &lt;&lt;寻找动物踪迹-体验大自然&gt;&gt;

## 章节摘录

什么是动物的踪迹？

大部分动物都是怕人的，有的只在夜幕降临后出没，有的体型太小（比如许多昆虫）而容易被人忽视。

但即使你不能与它们面对面，也能从几片被咬过的叶子、一枚泥地里的脚印、一小团粪便或一个废弃的巢穴中找到生活在我们周围的动物的蛛丝马迹。

只要拥有敏锐的目光、好奇心以及关于动物踪迹的相关知识，一个全新的世界就会在你面前开启：动物的踪迹不仅会告诉你它们的种类，还会告诉你它们生活的方方面面，一定能让你眼界大开！

**新鲜的踪迹** 有时你能从踪迹中推测出动物是何时留下它们的：新鲜的狐狸粪便大多呈深棕色，不再新鲜的则呈浅棕色甚至白色，那是食物残渣中所包含的毛发所致；旧的鼯鼠巢顶部是平坦的，全新鼯鼠巢的顶部则有小土堆。

**踪迹也能讲故事** 有些动物踪迹能够讲述一个完整的故事：雪地里，一排细小的老鼠爪印忽然消失了，一旁是一对巨大翅膀和锋利脚爪留下的印迹。

这说明一只普通鸳鸯成功地捕捉到了盘中餐——可怜的老鼠。

幸运的大鸟，这个冬日它不用挨饿了。

你知道吗？

这些都是动物踪迹 动物的踪迹不仅仅指泥地里、雪地上的爪印、趾印或蹄印。

你将在本书中认识的动物踪迹还包括： 动物经过的路径和小道 动物咬过的叶片、果实和坚果

动物的巢穴和洞穴 动物的粪便和食物残渣 羽毛、蛋壳、空的昆虫壳、蜗牛壳和蜘蛛网

**小探索家应该遵循的重要规则** 即使在兴致勃勃地寻找动物踪迹时，你也应该注意以下游戏规则：

1. 行动谨慎，不要惊扰动物！
2. 不要打扰正在睡觉或哺育后代的动物。
3. 不要摸动物，尤其是幼小的动物。
4. 行动时注意不要破坏自然环境。
5. 不要留下垃圾，垃圾应该丢到垃圾箱里。
6. 不要触摸动物粪便或尸体。

**做个“小侦探”** 生活在非洲和南美洲的土著居民能够轻而易举地发现动物踪迹，并辨认出这些踪迹来自什么动物、有何意义。

此外，猎人和护林员也很熟悉足迹、食物以及其他动物踪迹。

只要你留心观察周遭的自然环境，也能学会辨识动物的踪迹。

**良好的装备** 在考察动物踪迹的旅途中，你最好穿上防风、防水的衣服和鞋子；雨天或在水边要穿雨鞋；在山区要穿登山靴。

有许多口袋的夹克衫也很实用，你可以把沿途搜集的标本放进去。

进行长途跋涉时要注意保暖，夏天记着戴遮阳帽。

户外活动容易使人口渴和饥饿，因此要带上饮料（天冷时最好是热茶）和食物。

如果是因为口渴或饥饿而导致你的发现之旅不得不提前中断，那就太可惜啦！

**动物踪迹寻找者的物品清单** 作为一个动物踪迹的寻找者，你在途中需要下列物品：

背包  
用于记录你的发现和观察成果的笔记本（详见11页） 铅笔和彩笔 用于装小型发现物的容器（如空胶卷盒、干净的试管、火柴盒） 一些用于保护易碎品（如蜻蜓卵）的棉花 用于装羽毛以及较大发现物的大小不同的塑料袋、信封、空酸奶盒和有盖的塑料罐 胶布、胶带和绳子 镊子、刷子和卷尺 放大镜 （如果有需要）照相机和望远镜 （如果有需要）指南针、地图和手表 动物踪迹在哪儿？

处处都能找到动物的踪迹，因为户外处处都生活着各利，动物：在森林、田野和草地，在溪边或湖边，在花园里甚至大城市的中心。

动物出没时，会留下脚印、折断的树枝、尿液和粪便，它们捕食猎物或啃食叶片，慢慢成长最终死亡。

<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

只有天空中的飞鸟和水中的游鱼不会留下踪迹。  
究竟如何寻找动物的踪迹呢？

<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

编辑推荐

激动人心的发现与亲自动手的实验，为小探险家提供丰富的小贴士。

<<寻找动物踪迹-体验大自然>>

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>