

<<野外观鸟手册>>

图书基本信息

书名：<<野外观鸟手册>>

13位ISBN编号：9787122076786

10位ISBN编号：7122076784

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：赵欣如，肖雯，张瑜 编

页数：308

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>

<<野外观鸟手册>>

前言

观鸟是一件充满快乐的户外活动，它的美妙之处许多人一生都享受不尽，可谁能知道，这项活动已经存在和发展了200多年，它是一项男女老少都适合参加的健康性活动。

从1996年开始，由北京悄然兴起了民间的观鸟活动，10多年来发展可谓迅速而喜人。短短的十几年，观鸟活动从无到有，从小到大，从北京发展到全闭各地，观鸟的各种民间组织如雨后春笋在各地建成，观鸟的主题网站也越来越多。

在我们看来：中国的经济发展，中国的科教发展，中国的社会变革促进和推动了观鸟活动的普及，它是中旧礼会发展历史上文明进步的又一标志。

有时候，我们告诉那些带着好奇心的关注者：观鸟在中国是奇妙的活动.足痛苦的活动，也是快乐的活动。

说奇妙是因为它仍是一项鲜为人知的活动，许多人至今不曾了解。

其实观鸟活动除了望远镜之外几乎不再需要更多的设备，很容易开展。

无论你走到世界各地都能找到你的观察对象，都可以找到不曾见面的鸟友，许多国家都有成千上万的人将观鸟作为不可替代的终生爱好：说痛苦是因为一些观鸟初学者和不得法的观鸟者心存疑虑。

即使走很远的路也看不到想看的鸟，心理备受折磨，甚至于怀疑自己从事此项活动的的能力：说快乐是因为绝大多数观鸟者，特别是心境平和的观鸟者，他们的好奇心常常能得到满足，不时有新的发现，不断有新的收获。

观鸟成为生活中不时缺少的部分，可以有享受不尽的快乐。

<<野外观鸟手册>>

内容概要

中国有1000多种鸟类，可谓千姿百态。

怎样去发现和识别它们是很多朋友遇到的难题。

本书针对这一问题，精心选出264种最具代表性的中国鸟种编辑成观鸟指南用书。

所有的鸟种按照进化水平排序，通过生态照片、精要文字对每一个鸟种进行形态及生态描述，并用指示线指明典型识别特征，另附有剪影图索引和观鸟地图，便于观鸟者，特别是非生物学专业的朋友在野外或室内查阅、比对。

对鸟类感兴趣的朋友在野外学习识别鸟类是一件无比快乐的事情，一本好用的观鸟指南书将陪伴您走进鸟类的世界。

本书适于观鸟初学者使用，也适合广大教师、家长指导青少年开展户外科学教育活动。

<<野外观鸟手册>>

作者简介

赵欣如，鸟类学专家，北京师范大学教师。

中国大陆普及观鸟第一人，从1996年开始就一直从事观鸟的普及活动，创办了周三鸟类课堂及中国观鸟网这两个公众科普平台。

合作出版了我国第一本有关鸟声研究的专著——《鸟声研究》。

从1982年开始从事大学动物学的教学与鸟类学研究

<<野外观鸟手册>>

书籍目录

一、学会观鸟

1.什么是观鸟

2.用什么观鸟

3.如何观鸟

按类识鸟

看体识鸟

看色识鸟

闻声识鸟

望飞识鸟

按季识鸟

遗物识鸟

4.去哪里观鸟

中国的观鸟圣地

二、如何使用本书

1.鸟种命名及排序

2.鸟种识别

3.鸟种索引

4.名词释义

5.鸟体各部名称

三、鸟类识别

??目

??科

小??

凤头??

角??

鹈形目

鹈鹕科

卷羽鹈鹕

鲚鸟科

红脚鲚鸟

鸬鹚科

.....

附录 中国主要地点示意图

索引

<<野外观鸟手册>>

章节摘录

3.如何观鸟 鸟儿是跃动的精灵，飞来飞去，往往刚进入视线，转瞬便跃上枝头，消失了踪影。

鸟的活动性给观鸟带来了一定困难，经常是刚看清鸟的一个部位，鸟已飞走了。

除非对鸟的习性、模样了如指掌的人，能在短时间内确认看到的是何种鸟。

对初学者来说，观鸟看似很难，但识别鸟类确有一定的窍门，可参考下述方法：按类识鸟 中国的鸟可以划分成六大生态类群。

禽：嘴宽而扁平，脚短，趾间有蹼，善于游泳，通常生活在水上，食鱼、虾、贝或水生植物，如鸿雁、鸳鸯。

涉禽：嘴长、颈长、后肢长，适于在浅水中涉水捕食，如白鹭、丹顶鹤。

陆禽：翅短圆（尤其雉鸡类），后肢强劲，善奔走，喙弓形，如环颈雉、山斑鸠。

猛禽：嘴强大呈钩状，翼大而善飞，趾有锐利的钩爪，性凶猛，捕食鸟、兽、蛇等或食腐肉，如苍鹰、猎隼。

攀禽：足趾发生多样特化，善于攀缘，如大斑啄木鸟、四声杜鹃。

鸣禽：种类繁多，造巢行为复杂，善鸣叫，如蒙古百灵、大山雀。

<<野外观鸟手册>>

编辑推荐

《野外观鸟手册》关注我国动植物资源；作者均为相关领域知名专家，文字内容科学，注重趣味性与可读性；图片资源多为本领域专家第一手拍摄资料；除作为科普书外，可以作为相关领域工具书查阅。

<<野外观鸟手册>>

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>