第一图书网, tushu007.com

<<鸟类学>>

图书基本信息

书名：<<鸟类学>>

13位ISBN编号：9787303147410

10位ISBN编号：7303147411

出版时间：2012-7

出版时间：北京师范大学出版社

作者：郑光美

页数：612

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

内容概要

《鸟类学（第2版）》图文并茂， 从鸟类的结构与功能， 鸟类的起源进化与分类， 鸟类的生态生物学， 鸟类学的工作方法四个方面对鸟类学进行了一个相当完整的阐述， 不仅可以作为教材， 本身也是一本很优秀的学术著作， 基本囊括了近三十年来我国鸟类学研究的主要成果。

书籍目录

第一编 鸟类的躯体结构与功能第1章 体被1.1 皮肤1.2 羽毛第2章 骨骼及肌肉系统2.1 骨骼系统2.2 肌肉系统2.3 鸟类的飞行第3章 消化系统第4章 呼吸系统与发声器官4.1 呼吸系统4.2 发声器官第5章 循环系统第6章 泌尿生殖系统6.1 泌尿系统6.2 生殖系统第7章 神经系统、感官和内分泌7.1 神经系统7.2 感官7.3 内分泌第二编 鸟类的起源、进化与分类第8章 鸟类的起源与进化8.1 鸟类的起源8.2 鸟类的辐射与进化8.3 鸟类飞行的起源假说第9章 分类学基本原理与方法9.1 分类阶元9.2 分类学特征9.3 种的形成与系统发育第10章 现存鸟类类群1O.1 常用分类鉴定术语1O.2 现存鸟类分类第三编 鸟类的生态生物学第11章 鸟类的繁殖系统11.1 鸟类的婚配系统11.2 性选择11.3 婚外父权11.4 巢寄生11.5 合作繁殖第12章 领域与领域行为12.1 领域及其功能与类型12.2 鸟类领域的形状与大小12.3 领域的建立与维持12.4 鸟类领域行为的利弊分析第13章 鸟巢与筑巢行为13.1 鸟巢的功能与结构13.2 鸟巢的类型13.3 筑巢活动13.4 集群营巢与联合营巢第14章 鸟卵及孵卵行为14.1 鸟卵的形状、颜色和大小14.2 卵期14.3 窝卵数14.4 鸟类的孵卵行为第15章 雏鸟的生长和发育15.1 鸟类发育的一般模式15.2 雏乌的生长模式15.3 影响生长率变异的因素15.4 身体各组成部分的变化15.5 体温调节的发育第16章 鸟类种群数量及调节16.1 概述16.2 鸟类种群的结构与空间分布16.3 鸟类种群数量及其变动16.4 鸟类种群数量的调节第17章 鸟类群落17.1 鸟类群落的构成与动态17.2 种的多样性17.3 竞争17.4 生态位与集团结构第18章 鸟类的分布18.1 陆地鸟类的地理分布18.2 主要栖息地类型的鸟类18.3 鸟类的扩散第19章 鸟类的迁徙与定向19.1 概述19.2 鸟类迁徙的起因19.3 迁徙前的生理准备19.4 鸟类迁徙的机制19.5 鸟类迁徙的路径19.6 气候对鸟类迁徙的影响19.7 迁徙停歇期生态学19.8 鸟类迁徙的定向和导航机制第20章 鸟类的谱系地理学20.1 谱系地理学简介20.2 谱系地理学的研究内容与方法20.3 谱系地理学的理论基础20.4 谱系地理分布格局第21章 鸟类的鸣声21.1 鸣声的功能21.2 鸟类的鸣唱学习21.3 鸣唱多样性21.4 鸟类鸣声的变异性第22章 鸟与人类22.1 鸟与人类生活22.2 鸟类在自然界的作用22.3 威胁鸟类生存的主要因素22.4 鸟类资源的保护、管理及合理利用22.5 鸟害与鸟害的综合治理22.6 鸟类疾病与人体健康第四编 鸟类学工作方法Ⅰ.一般工作方法Ⅱ.鸟类的野外辨识Ⅲ.鸟类栖息地的调查方法Ⅳ.陆地鸟类数量调查方法Ⅴ.鸟类行为监测方法Ⅵ.鸣声的记录和分析方法Ⅶ.分子生物学技术在鸟类学研究中的应用参考文献索引

编辑推荐

《鸟类学（第2版）》的编写着重基本理论和基础知识的介绍，力求反映国内外鸟类科学的新进展以及与保护、利用有关的实践经验。
全书分为4编，即：鸟类的形态与功能，鸟类的起源、进化与分类，鸟类的生态生物学以及鸟类学工作方法。
这个体系体现了理论与实践并重，注意对独立工作能力的培养，也能从工作方法方面反映当前的进展和热点，这在已有的国外《鸟类学（第2版）》教科书中尚未见到，是一个新的尝试。
要达到上述目标有很大难度，不能仅靠参阅已有的教材，还必须大量查阅最新文献，而且最好是从事过有关领域研究，才能做到精选内容。

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