

<<扬子鳄研究>>

图书基本信息

书名：<<扬子鳄研究>>

13位ISBN编号：9787542833778

10位ISBN编号：7542833774

出版时间：2003-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：陈壁辉 华田苗 吴孝兵 王朝林

页数：519

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>

<<扬子鳄研究>>

内容概要

《扬子鳄研究》是国家十五重点图书“中国重点保护野生动物研究丛书”中的一本。主要作者陈壁辉长期从事于鳄类的科研工作，特别是对生长在我国的扬子鳄进行了长达30年的系统研究，是我国最著名的鳄类专家之一。

国内已出版的同类书有：1985年安徽科技出版社出版的《扬子鳄》，同样由陈壁辉等编著。两本书相比较，《扬子鳄》初步总结了作者和其他野生动物科研工作者自1975年开始的10年间对扬子鳄的系统研究成果，而《扬子鳄研究》则在原出版的《扬子鳄》一书的基础上，重新整理了作者和其他包括安徽师范大学及安徽省扬子鳄繁殖研究中心在内的参与有关研究的专家学者最近10多年来的研究成果，为了这些新成果的取得，国家自然科学基金委、林业部以及安徽省的林业厅、科委和教委曾多次拨给经费予以支持。

《扬子鳄研究》一书全面介绍了扬子鳄的分布、生态学、种群动态、解剖学、组织学、胚胎学、人工饲养和繁殖等，其中组织学部分的研究内容，以前从未见国内外研究鳄类的同行有做过相关工作的报道，而胚胎学部分以前国内从未有过科研工作，国外研究鳄类的同行虽然做过也不够深入、系统，因此单就这两部分内容而言，《扬子鳄研究》的出版已将对世界鳄类的学术研究起到填补空白的重要作用。

扬子鳄是现存于世界上23种鳄类中的一种，也是极危种之一，其种群数量稀少，分布区狭窄，本书的出版将有效地促进扬子鳄研究、繁殖和保护等工作的全面发展。

<<扬子鳄研究>>

作者简介

陈壁辉，1931年11月生，福建平和人。

1954年毕业于厦门大学生物系。

1958年毕业于东北师范大学脊椎动物生态学研究班。

一直从事脊椎动物学教学和安徽省鱼类资源和兽类资源研究。

1973-1974年参加长江水产资源调查。

1975年后从事安徽省陆生脊椎动物资源调查，其中对扬子鳄的研究尤为深入，内容涉及解剖学、组织学、胚胎学、生态学、人工饲养和繁殖、保护和利用等。

发表论文60多篇，著作5本，先后获国家自然科学奖和省部级科技进步奖6项。

1987年获国家教委授予的“全国教育系统劳动模范和人民教师”奖章，1988年获国家人事部授予的“国家有突出贡献的中青年专家”称号。

<<扬子鳄研究>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 研究扬子鳄的意义 第二节 研究概况第二章 扬子鳄的解剖学和组织学 第一节 外部形态 第二节 皮肤系统 第三节 骨骼系统 第四节 肌肉系统 第五节 消化系统 第六节 呼吸系统 第七节 血液及循环系统 第八节 尿殖系统 第九节 神经系统 第十节 感觉器官 第十一节 内分泌系统第三章 扬子鳄胚胎发育 第一节 生殖细胞和受精 第二节 扬子鳄胚胎的早期发育 第三节 扬子鳄胚胎器官的发生和形成 第四节 扬子鳄胚胎发育分期第四章 扬子鳄的生态学 第一节 扬子鳄的栖息地分析 第二节 扬子鳄的活动规律 第三节 能量生态 第四节 繁殖生态 第五节 冬眠生态 第六节 研究扬子鳄的野外工作方法第五章 扬子鳄的人工饲养、繁殖和保护 第一节 饲养场的建造 第二节 人工饲养 第三节 鳄卵的人工孵化 第四节 扬子鳄迁地养殖和持续利用 第五节 安徽省扬子鳄国家级自然保护区第六章 世界鳄类概述 第一节 鳄类的生物学特征和特性 第二节 世界现存鳄的种类及分类 第三节 国外鳄简介及其保护和利用外文摘要 (Abstract) 参考文献

<<扬子鳄研究>>

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>