

图书基本信息

书名：<<长江重要鱼类生物多样性和保护研究>>

13位ISBN编号：9787532362868

10位ISBN编号：7532362868

出版时间：2001-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：李思发

页数：170

字数：171000

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

本书是长江重要鱼类生物多样性和保护的研究专著。

作者从长江鱼类生物多样性入手，逐渐深入到主要经济鱼类或珍稀鱼类的遗传变异，进而讨论了就地保护和异地保护以及开发利用等重要问题。

本书从群体、个体、细胞及分子等水平着手，与渔业生物学、群体遗传学及保护生物学相结合，深入介绍和探讨了长江重要鱼类的生物多样性及保护。

具有较高的学术意义和实用价值，可供水产科技工作者、生物科学工作者、环境保护科学工作者、大专院校师生及科技管理人员参考。

## 作者简介

李思发，男。

1938年4月生。

汉族，江苏镇江人。

1960年毕业于上海水产学院，留校工作至今。

1979年10月至1981年12月加拿大曼尼托巴大学、海洋渔业部淡水研究所访问学者。

上海水产大学首席教授，博士生导师。

青岛海洋大学兼职教授和博士生导师。

1990年被评为国家有突出贡献

## 书籍目录

序言第一部分 概论篇 第一章 长江鱼类物种多样性 一 种类丰富 二 资源量大 三 特有性高 四 经济物种多 五 起源古老而纷繁 六 20世纪下半叶以来的巨大变化 第二章 长江鱼类生态多样性 一 栖息习性 二 繁殖习性 三 食性 四 长江生态环境变化对长江鱼类生物多样性的影响 第三章 长江鱼类遗传多样性 一 生化遗传差异 二 分子遗传差异 第四章 长江鱼类生物多样性保护的紧迫性 一 养殖生产的空前发展速度 二 资源消耗和衰退加剧 三 保护长江鱼类生物多样性刻不容缓 第二部分 各论篇 第五章 鲢、鳙、草鱼、青鱼 一 长江干流鲢、鳙、草鱼和青鱼资源现状 二 长江干流鲢、鳙、草鱼和青鱼的繁殖 三 长江干流中、下游鲢、鳙、草鱼、青鱼种群生化遗传变异 四 长江干流中、下游鲢、鳙、草鱼、青鱼种群的分子遗传变异 五 长江鲢、草鱼原种与人工繁殖群体的生长差异及生化遗传变化 第六章 团头鲂 一 淤泥湖团头鲂的生长与繁殖 二 团头鲂种群间的形态差异和生化遗传差异 三 双向选择对团头鲂生化遗传变异的影响 第七章 中华鲟、达氏鲟、白鲟 一 中华鲟、达氏鲟、白鲟的生物学和资源 二 中华鲟群体的遗传多样性 第三部分 就地保护篇 第八章 长江天鹅洲故道、老河故道鲢、鳙、草鱼、青鱼的保护 一 长江天鹅洲故道和老河故道水生生物多样性 二 长江天鹅洲故道和老河故道鱼类生物多样性 三 长江天鹅洲故道四大家鱼种质资源天然生态库建库的可行性 第九章 长江鲟类的保护 一 禁止商业捕捞, 建立保护区 二 人工繁殖和放流 三 中华鲟等保护面临的问题 第十章 长江三峡高坝工程对长江鱼类种质资源的预期影响和补救措施 一 可能产生的影响 二 补救措施 第四部分 迁地保护篇 第十一章 利用长江附属水体培育原种亲鱼 第十二章 长江流域鱼类原种场建设任务和面临问题 第十三章 长江鲢、鳙、草鱼和青鱼原种亲鱼标准和检测参考文献

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>