

<<建设项目环境影响评价鱼类保护>>

图书基本信息

书名：<<建设项目环境影响评价鱼类保护>>

13位ISBN编号：9787511106612

10位ISBN编号：7511106617

出版时间：2012-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

页数：175

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>

<<建设项目环境影响评价鱼类保护>>

内容概要

鱼道对于减缓大坝的阻隔影响，帮助恢复鱼类和其它水生生物物种在河流中自由洄游具有愈来愈大的意义。

目前在建设项目环境影响报告中，此类工程措施通常是使水生动物能够通过河道障碍物的最佳途径之一，并且成为改良流水生态环境的关键设施。

<<建设项目环境影响评价鱼类保护>>

书籍目录

综述“建设项目环境影响评价鱼类保护（鱼道专题）技术高级研讨会”会议纪要我国鱼道研究、设计、建设的现状、问题与展望水利水电环境影响评价管理暨鱼类保护对策探讨葛洲坝水利枢纽工程过鱼设施回顾我国过鱼设施建设管理现状及其存在的主要问题鱼道设计与运行管理基于生态水平的鱼道建设与管理思考——青海湖沙柳河鱼道建设的启示水电工程过鱼设施设计与运行管理初探近自然旁通式鱼道概念、设计要点及生态功能鱼道规划设计研究进展竖缝式鱼道设计与研究我国鱼道推广使用的管理体系探讨鱼道等过鱼设施应用案例长洲水利枢纽过鱼工程设计曹娥江大闸枢纽工程鱼道设计及应用汉江流域丹江口水库过鱼设施的研究连江西牛航运枢纽工程过鱼设施方案黄河源水电站仿生鱼道方案构想六库水电站的鱼道设计初探乌江彭水水电站过鱼设施设计布尔津河拦河工程过鱼设施研究鱼道建设对策与建议关于鱼道等过鱼设施建设的设想湘江下游鱼类洄游通道恢复的建议浅谈我国鱼类保护中鱼道研究存在的问题与对策我国鱼道建设的现状、问题与建议浅谈我国鱼道建设问题与对策浅议我国鱼道运行管理存在的问题及对策建议——以洮水洋塘鱼道为例

章节摘录

鱼类洄游通道恢复是一项投资巨大的工程，需要合理可行的资金筹措方法。

不同国家在鱼道建设维护资金筹措方法不尽相同。

主要有以下几种：政府资助、大坝业主投资、渔业和航运等的收益、私人捐助等。

如美国的鱼道恢复主要来源于国家鱼道计划的资助和利益相关者的投资。

在欧洲，立陶宛鱼道建设的资金来源于政府投资，捷克等国则规定新建水工建筑物过鱼设施建设的费用主要由水工建筑物建设者承担。

政府拥有的大坝的过鱼设施建设维护费用主要来源于该水利工程的收益，补充资金来源于政府的补偿或私人捐助等。

2.3 恢复方法 鱼道恢复是一项技术要求很高的工程，无论是目标鱼种类的确定、洄游线路的设计，还是单个过鱼设施工程技术的设计，都要求准确合理，任何技术上的缺陷，都可能导致通道功能的丧失。

欧洲鱼类洄游通道的恢复一般按三步走[12]： 第一步，确定目标。

不同河流鱼道恢复的目标是不同的，有的恢复目标可能是实现鱼类从河口到河源的自由迁徙，有的则可能仅仅是保证目前鱼类洄游的状况不再恶化，因此首先要确定恢复目标。

该目标应该贯彻和支持整个流域的生态保护目标。

目标鱼类的确定是河流鱼道恢复目标确定的重要内容，主要有以下类别：河流流域的土著种；存在可持续种群恢复可能性的物种；对栖息地质量和栖息地连通性需求较大的洄游性物种；国家保护物种；具有较高的经济价值物种。

对于欧洲而言，每条河流的鱼类恢复目标实际上在《欧盟水框架指令》中已经规定了。

.....

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>