



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第28卷](#) >> [第5期](#)

渔业资源的最优开发管理 —— 渔业产权责任制的合理性分析

刘毅婧, 雒志学

(兰州交通大学数学系, 甘肃兰州 730070)

摘要: 由于海洋渔业资源的共有品属性, 海洋资源的过度开发、资源浪费现象越来越严重. 有效实施的产权制度被认为是消除以上不合理开发的有效手段之一. 结合数学生物经济学与博弈论知识, 分别从资源利用的合理性、捕捞努力度以及可持续收益等方面论证产权责任制的合理性.

关键词: 渔业管理制度; 最大持续利润; 捕捞努力度

[PDF全文下载:](#) [渔业资源的最优开发管理.pdf](#)