

J. Lake Sci. (湖泊科学), 2007, 19(3): 351-356

<http://www.jlakes.org>. E-mail: jlakes@niglas.ac.cn

© 2007 by Journal of Lake Sciences.

江河源区生态系统服务价值评估初探——以江西东江源区为例

[全文下载](#)

刘青^{1,2}, 胡振鹏^{1,2}

(1: 江西省山江湖开发治理委员会, 南昌 330046)

(2: 南昌大学, 南昌 330029)

摘要: 应用生态学、生态经济学、福利经济学方法和前人的研究成果, 在研究江河源区生态系统价值评估流程和评估方法的基础上, 以江西东江源区为研究案例, 初步估算出东江源区生态系统服务功能经济总价值为81.0亿元, 约为东江源区2004年国内生产总值(GDP)的4.11倍, 单位面积生态系统服务功能价值为23121元/hm², 并对估算结果进行了分析。

关键词: 江河源区; 东江源区; 生态系统服务功能; 经济价值

参考文献

- [1] Daily G C. Natures services: Societal dependence on natural ecosystems. Washington D. C: Island Press, 1997.
- [2] 蔡晓明. 生态系统生态学. 北京: 科学技术出版社, 2000: 1-17.
- [3] 李加林, 童亿勤, 许继琴等. 杭州湾南岸生态系统服务功能及其经济价值研究. 地理与地理信息科学, 2004, 20(6): 104-108.
- [4] Costanza R, d' Arge R, de Groot R et al. The value of the world' s ecosystem services and nature capital. Nature, 1997, 387(15): 253-260.
- [5] 薛达元. 生物多样性经济价值评估. 北京: 中国环境科学出版社, 1997: 13-215.
- [6] 欧阳志云, 王效科, 苗鸿. 中国陆地生态系统服务功能及生态经济价值的初步研究. 生态学报, 1999, 19(5): 607-613.
- [7] 陈仲新, 张新时. 中国生态系统效益的价值. 科学通报, 2000, 45(1): 426-432.
- [8] 肖寒, 欧阳志云, 赵景柱等. 海南岛生态系统土壤保持空间分布特征及生态经济价值评估. 生态学报, 2000, 20(4): 552-558.
- [9] 谢高地, 鲁春霞, 冷允法等. 青藏高原生态资产的价值评估. 自然资源学报, 2003, 18(2): 189-196.
- [10] 李加林, 张忍顺. 互花米草海滩生态系统服务功能及其生态经济价值的评估. 海洋科学, 2003, 27(10): 68-72.
- [11] 任志远. 区域生态环境服务功能经济价值评价的理论与方法. 经济地理, 2003, 23(1): 1-3.
- [12] UNEP. Guidelines for the Preparations of Country Studies on Costs, Benefits and Unmet Needs of Biological Diversity Conservation Within the Framework of the Planned Convention on Biological Diversity, Niobe, United National Environmental Program. 1991.
- [13] Bartlett K.B. Harriss R C Review and assessment of methane emissions from wetlands. Chemosphere, 1993, 26: 261-320.



最新动态
各期目录
投稿指南
分类下载
论文检索
有问必答
相关链接

中国科学院南京地理与湖泊研究所
中国海洋湖沼学会
万方数据
中国期刊网
重庆维普