



地理研究 2007年第26卷第4期

河岸带生态系统管理研究概念框架及其关键问题

作者: 郭怀成, 黄凯, 刘永, 郁亚娟

摘要: 河岸带生态系统作为河流-陆地生态系统的生态过渡区, 具有一系列的环境、社会和经济功能加以考虑。加强河岸带生态系统的资源、生态、环境管理, 已成为流域生态学、生态系统生态学等学科研究的重要问题之一。在对国内外河岸带生态系统管理研究进展进行综述的基础上, 从生态系统管理的角度出发, 结合河岸带生态系统特征, 界定了河岸带生态系统的概念及其要素。提出了河岸带生态系统管理的概念框架, 主要从范围界定、问题诊断、目标设定、综合评价、管理策略、监测评估和反馈调整7个方面展开具体研究。识别出河岸带生态系统管理中的4个关键问题: ①研究尺度问题; ②河岸带管理宽度问题; ③协调生态价值冲突问题; ④国内河岸带生态系统管理问题, 并对其进行了详细阐述, 以期为国内开展相关研究提供参考。

[全文查阅](#)

关键词: 河岸带; 生态系统管理; 河岸带植被; 缓冲带