



陈雯. 流域土地利用分区空间管制研究与初步实践——以太湖流域为例. 湖泊科学, 2012, 24 (1): 1-8

流域土地利用分区空间管制研究与初步实践——以太湖流域为例

[全文PDF下载](#)

陈雯

(中国科学院南京地理与湖泊研究所, 南京 210008)

摘要: 流域空间开发和土地利用在推动经济社会发展的同时, 对流域生态系统的健康和安全造成了剧烈影响, 迫切需要在流域综合管理中充实完善土地利用分区与管制等研究内容, 因而成为推动湖泊流域相互作用研究的重要科学问题之一. 本文在回顾相关土地利用分区与管制研究基础上, 从流域自然地理单元特殊性和管理目标复杂性出发, 探讨了流域水陆系统相互作用机制, 分析了流域土地利用分区与空间管制的研究重点与基本思路, 提出了流域土地利用分区的技术路线及关键方法, 并以太湖流域为例进行了初步的实践探索, 提出严格保护区、适度发展区、开发利用区和保留发展区四种类型区及其空间管制要求, 符合流域资源环境与经济社会发展实际, 为流域可持续开发和保护提供指导. 最后, 讨论了未来流域土地利用分区空间管制需要进一步研究的重点方向与关键问题.

关键词: 流域; 土地利用分区; 空间管制; 研究与实践; 太湖流域

[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](#)