

<<太湖流域水生态服务功能评估>>

图书基本信息

书名：<<太湖流域水生态服务功能评估>>

13位ISBN编号：9787511107770

10位ISBN编号：751110777X

出版时间：2012-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张彪 等编著

页数：152

字数：243000

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>

## <<太湖流域水生态服务功能评估>>

### 内容概要

张彪、王斌、杨丽韞等编写的《太湖流域水生态服务功能评估》从太湖流域当前的水环境问题出发，基于流域生态系统综合管理的角度，应用流域系统论、生态学和环境科学的基本理论和研究方法，调查评估了太湖流域生态系统状况，对太湖流域水环境与水生态问题进行识别，重点评估太湖流域9类生态系统的11项关键水生态服务功能。同时对太湖流域、三级功能分区以及控制单元三个尺度上的水生态服务功能特征进行了分析，并提出了相应的资源利用和生态保护的方向。

# <<太湖流域水生态服务功能评估>>

## 书籍目录

- 1 绪论
  - 1.1 太湖流域水生态环境问题
  - 1.2 生态服务功能
  - 1.3 生态服务功能研究进展
  - 1.4 水生态服务功能及其研究进展
- 2 太湖流域生态系统特征分析
  - 2.1 太湖流域概况
  - 2.2 太湖流域生态系统类型
  - 2.3 太湖流域各类生态系统特征
  - 2.4 太湖流域生态系统景观特征
- 3 太湖流域生态系统实地调查
  - 3.1 太湖流域水生生物调查
  - 3.2 太湖流域森林土壤养分调查
  - 3.3 太湖流域园地土壤养分调查
  - 3.4 太湖流域城镇绿地生态调查
  - 3.5 太湖流域湿地水质与底泥调查
- 4 太湖流域水生态服务功能识别
  - 4.1 太湖流域水域生态系统服务功能
  - 4.2 太湖流域陆地生态系统的水服务功能
  - 4.3 太湖流域水生态服务功能分类体系
- 5 太湖流域水生态服务功能的评估方法
  - 5.1 水域生态系统服务功能
  - 5.2 陆地生态系统的水生态服务功能评估技术
  - 5.3 水生态服务功能重要性的评估技术
- 6 太湖流域水生态服务功能案例研究
  - 6.1 太湖流域水生态系统服务功能研究
  - 6.2 太湖流域城镇绿地系统水生态服务功能研究
  - 6.3 太湖流域森林生态系统水源涵养功能特征的研究
  - 6.4 太湖流域安吉县绿地生态系统水生态服务功能
  - 6.5 太湖流域安吉县森林水源涵养功能评估
  - 6.6 太湖流域安吉县森林控制养分流失功能及价值评估
- 7 太湖流域不同尺度水生态服务功能特征
  - 7.1 流域尺度水生态服务功能特征
  - 7.2 三级分区水生态服务功能特征
  - 7.3 控制单元水生态服务功能特征
- 参考文献
- 附表
- 附图

<<太湖流域水生态服务功能评估>>

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>