

<<流域环境规划典型案例>>

图书基本信息

书名：<<流域环境规划典型案例>>

13位ISBN编号：9787301125007

10位ISBN编号：7301125003

出版时间：2007-8

出版时间：北京大学出版社

作者：郭怀成

页数：276

字数：456000

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>

<<流域环境规划典型案例>>

内容概要

流域环境规划是水污染预防和控制过程中的有效手段，也是协调流域发展与水环境保护的重要工具。流域环境规划以水环境子系统为核心，将与其密切相关的其他子系统纳入规划的范畴，以保障水质达标、水生态系统健康以及流域社会经济的可持续发展。

北京大学是我国最早开展流域水资源保护、水污染控制与环境规划的单位之一，并作为重要的研究方向发展至今，提出了很多新方法，形成了具有国内领先水平的诸多成果，在国内外均具有较高的影响和指导意义。

本书选取了其中两个典型案例，据此阐述了流域环境规划的发展趋势、研究思路、研究内容与方法及实际编制过程，为国内流域环境规划的进一步研究提供借鉴和参考。

本书可作为水环境及其规划领域科技人员的参考书，也可作为高等院校环境科学研究生专业课程的参考书。

<<流域环境规划典型案例>>

作者简介

郭怀成，男1953年8月生，北京大学环境学院教授，博士生导师。
现任北京大学环境学院环境科学系环境控制与技术教研室主任，兼任中国湖沼学会水环境分会常务理事；环境科学学报编委；九三学社中央资源环境委员会委员；中国自然资源学会水资源专业委员会委员。

长期从事环境

<<流域环境规划典型案例>>

书籍目录

| | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| 绪论 | §1 研究背景 | §2 流域环境规划进展 | §3 相关重点研究 | §4 流域环境规划方法上 |
| 篇 | 泸沽湖流域水污染防治规划 | 第一章 规划总则 | 1.1 规划依据 | 1.2 规划目的 |
| | 1.3 指导思想与原则 | 1.4 规划范围与时段 | 1.5 规划指标与目标 | 1.6 规划理念与技术路线 |
| 第二章 规划区背景 | 2.1 自然环境概况 | 2.2 社会经济发展状况 | 第三章 泸沽湖流域景观生态格局与环境功能区划 | 3.1 区划原则 |
| | 3.2 区划依据和方法 | 第四章 泸沽湖流域社会经济发展战略分析 | 4.1 发展战略指导思想 | 4.2 泸沽湖流域社会经济系统特征分析 |
| | 4.3 泸沽湖流域社会经济发展预测与分析 | 4.4 战略发展分析 | 第五章 泸沽湖流域水环境系统分析 | 5.1 水资源系统分析 |
| | 5.2 流域水质评价 | 5.3 流域污染负荷分析 | 5.4 水环境容量与总量控制 | 第六章 泸沽湖流域生态系统分析 |
| | 6.1 流域水生态系统分析 | 6.2 陆地生态系统现状分析 | 6.3 影响因素 | 6.4 小结 |
| 第七章 泸沽湖流域水污染综合防治规划总体方案 | 7.1 泸沽湖流域规划前期评估 | 7.2 流域环境问题诊断与规划方案总体框架 | 7.3 污水收集与集中处理系统规划方案 | 7.4 农业面源污染防治工程规划方案 |
| | 7.5 湖区与湿地生态环境修复工程规划方案 | 7.6 河道修复与陆地生态建设工程规划方案 | 7.7 社会主义新农村环境整治规划工程方案 | 7.8 流域水环境管理规划方案 |
| 第八章 规划总体方案优选与可行性分析 | 8.1 规划总体方案优选 | 8.2 规划方案目标可行性分析 | 8.3 风险分析 | 第九章 结论与建议 |
| | 9.1 结论 | 9.2 建议 | 下篇 松华坝水源保护区水污染综合防治规划 | 第一章 总则 |
| | 1.1 编制依据 | 1.2 编制目的 | 1.3 编制的指导思想与原则 | 1.4 规划范围与时段 |
| | 1.5 规划指标与目标 | 1.6 技术路线 | 第二章 松华坝水源保护区(嵩明县)概况 | 2.1 自然环境概况 |
| | 2.2 社会经济发展状况 | 第三章 水源保护区社会经济发展战略分析 | 3.1 发展战略指导思想 | |
| | 第四章 水源保护区水污染控制分区 | 第五章 水源保护区水环境系统分析与环境问题诊断 | 第六章 水源保护区水污染综合防治规划总体方案 | 第七章 水源保护区水污染防治与利益补偿 |
| | 第八章 规划总体方案优选与可行性分析 | 第九章 规划实施与管理 | 第十章 结论与建议参考文献 | |

<<流域环境规划典型案例>>

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>