第一图书网, tushu007.com

<<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。

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

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

第一图书网, tushu007.com

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