第一图书网, tushu007.com

<<河道与湖泊生态需水理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<河道与湖泊生态需水理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508434803

10位ISBN编号：7508434803

出版时间：2005-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：徐志侠

页数：149

字数：130000

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

第一图书网, tushu007.com

<<河道与湖泊生态需水理论与实践>>

内容概要

生态需水是处理人与生态关系的核心。
本书在吸收国内外生态需水研究成果的基础上，研究了生态需水的基本内涵、生态用水决策过程和研究层次；定义了生态需水的重要概念，分析了生态需水的特性；提出了河道全年最小非生物需水、全年最小生态需水和鱼类产卵期适宜生态需水计算方法及吞吐型湖泊生态需水的组成；建立了湖泊最小生态需水和适宜生态需水计算模型。
书中以淮河流域的南四湖、颍河及涡河为研究实例，详细介绍了河道与湖泊生态需水计算方法、过程和步骤，并利用计算结果建立了全年最小生态流量地区经验公式。
本书可供与河道和湖泊生态需水相关的科研人员和管理者及相关专业的大专院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

徐志侠，男，1963年出生，博士，高级工程师，硕士生导师，现在中国水利水电科学研究院水资源所工作，主要从事水文学及水资源研究，重点研究领域为生态水文学和生态经济学；研究内容为生态需水硕预测、生态价值核算、饮水水源安全评价、水资源论证、水资源评价、水资源开发利

第一图书网, tushu007.com

<<河道与湖泊生态需水理论与实践>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 研究背景和意义 1.1.1 生态需水被忽略 1.1.2 忽视生态需水的结果导致生态恶化 1.1.3 对生态需水的再认识 1.2 国内外研究进展 1.2.1 生态需水研究的发展过程 1.2.2 生态需水概念 1.2.3 生态需水计算方法 2 河道生态需水基本内涵 2.1 河道生态系统的基本特性 2.1.1 概述 2.1.2 组成 2.1.3 结构与功能 2.1.4 生态系统的失衡 2.1.5 主要特征 2.2 河道径流与生态系统关系 2.2.1 径流与河床关系 2.2.2 径流与生态系统关系 2.3 生态需水定义 2.3.1 基于价值的期望生态需水定义 2.3.2 生态用水研究层次 2.3.3 三种临界生态需水定义 …… 2.4 生态需水特性 2.5 生态需水分类 2.6 河道生态需水量化途径 2.7 小结3 河道生态需要水计算方法 3.1 河道最小非生物需水计算方法 3.2 河道最小生态需水计算方法 3.3 河道适宜生态需水估算方法 3.4 小结4 吞吐型湖泊生态需水计算方法 4.1 湖泊类型 4.2 吞吐型湖泊生态需水的组成 4.3 吞吐型湖泊最小生态需水 4.4 吞吐型湖泊适宜生态需水 4.5 小结5 河道与湖泊生态需水研究实例 5.1 河道生态需水研究实例 5.2 湖泊生态需水研究实例 5.3 小结6 结论与展望 6.1 结论 6.2 展望参考文献

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