

<<流域生态需水规律>>

图书基本信息

书名：<<流域生态需水规律>>

13位ISBN编号：9787030163349

10位ISBN编号：7030163346

出版时间：2006-4

出版时间：科学出版社

作者：杨志峰

页数：300

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>

<<流域生态需水规律>>

内容概要

《流域生态需水规律》基于面向流域水资源保护、管理与永续利用的理念，运用国际先进的生态系统管理技术与方法，把握生态环境需水量这一领域的国际前沿和最新研究动态，在理论研究、方法应用、跨学科整合等方面取得了突破。

书中凝练了作者近年来承担的国家自然科学基金重大项目和相关科学研究最新成果、具有较强的创新性、前瞻性和实性，为流域水资源保护和管理提供全新的思路方法。

《流域生态需水规律》注重理论与实践的结合，时间和空间的结合，结构与功能的结合；在流域水平上，从生态系统结构和功能的角度，重视生态系统时空尺度的物征变化过程；理论、方法和案例研究并重；语言严谨，图文并茂。

《流域生态需水规律》可供环境科学、生态学、水资源管理和水利学等学科研究工作者、高校师生参考，也可作为水资源管理和环境管理部门的决策者和管理者的重要参考书和工具书。

<<流域生态需水规律>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 流域生态系统特征 1.1.1 结构特征 1.1.2 功能特征 1.2 流域生态环境与水资源
1.2.1 主要生态环境问题 1.2.2 成因分析 1.3 流域生态环境需水研究进展 1.3.1 生态环境需水理论
1.3.2 生态环境需水计算方法 1.3.3 流域尺度生态环境需水研究第2章 流域生态环境需水分析方法 2.1
流域生态环境需水特殊性 2.2 流域生态环境需水规律框架构建 2.3 整体模块法 2.4 系统分解法 2.5 计
算整合法第3章 流域生态环境需水分区与分类 3.1 流域生态环境需水分区原则与依据 3.1.1 分区原则
3.1.2 分区依据 3.2 流域生态环境需水分区 3.2.1 分区指标体系 3.2.2 分区方法与步骤 3.3 流域生态
环境需水分类 3.3.1 旱地生态环境需水 3.3.2 湿地生态环境需水 3.3.3 河口生态环境需水第4章 流域
旱地生态环境需水规律 4.1 林地、草地生态环境需水 4.1.1 林地、草地生态环境需水特征 4.1.2 林地
、草地生态环境需水计算方法 4.2 城市生态环境需水 4.2.1 城市生态环境需水特征及分类 4.2.2 城市
绿地生态环境需水计算方法 4.2.3 城市绿地生态环境需水等级划分 4.3 黄河流域旱地生态环境需水
4.3.1 黄河流域林地、草地生态环境需水计算分区 4.3.2 黄河流域林地、草地生态环境需水 4.3.3 黄
河流域城市绿地生态环境需水第5章 流域湿地生态环境需水规律 5.1 河流湿地生态环境需水规律
5.1.1 河流湿地生态环境需水特征 5.1.2 河流湿地生态环境需水计算方法 5.1.3 海河流域河流湿地生
态环境需水规律 5.1.4 黄河流域河流湿地生态环境需水规律 5.2 湖沼湿地生态环境需水规律 5.2.1 湖
沼湿地生态环境需水特征 5.2.2 湖沼湿地生态环境需水计算方法 5.2.3 海河流域湖沼湿地生态环境需
水规律 5.2.4 黄河流域湖沼湿地生态环境需水规律 5.3 城市湿地生态环境需水规律 5.3.1 城市湿地生
态环境需水特征 5.3.2 城市湿地生态环境需水计算方法 5.3.3 黄河流域城市湿地生态环境需水规律
5.3.4 黄河流域城市生态环境需水情景预测第6章 河口生态环境需水规律 6.1 河口生态 6.1.1 河口生态
系统组成与结构 6.1.2 河口生态系统服务功能 6.2 河口生态环境需水类型及特征 6.2.1 河口生态系统
健康 6.2.2 河口生态环境需水类型及特征 6.3 河口生态环境需水计算 6.3.1 河口生态环境需水年度总
量计算方法 6.3.2 河口生态环境需水年内时间变化 6.4 海河流域主要河口生态环境需水规律 6.4.1
概况 6.4.2 海河流域主要河口生态环境需水规律 6.5 黄河口生态环境需水规律 6.5.1 概况 6.5.2 黄河
口生态环境需水规律 6.6 河口生态环境需水规律 6.6.1 河口生态环境需水与径流量 6.6.2 不同功能生
态环境需水 6.6.3 时空差异性第7章 流域生态环境需水整合 7.1 整合计算原则 7.2 类型整合 7.3 空间
整合 7.3.1 分区内生态环境需水整合 7.3.2 分区间生态环境需水整合 7.4 海河流域生态环境需水整合
7.4.1 海河流域生态环境需水整合 7.4.2 海河流域生态环境需水管理对策与建议 7.5 黄河流域生态环
境需水整合 7.5.1 黄河流域生态环境需水总量 7.5.2 黄河流域面向环境功能的生态环境需水 7.6 面向
水资源配置的流域生态环境需水 7.6.1 面向水资源配置的生态环境需水 7.6.2 生态环境配置水量第8
章 结束语 8.1 结论 8.2 对策与建议 8.3 展望主要参考文献附表I附表

<<流域生态需水规律>>

编辑推荐

《流域生态需水规律》采用理论与实例分析相结合，针对目前水资源不合理利用而造成的流域诸多生态环境问题，论述了流域生态环境需水规律理论、计算方法及应用。

<<流域生态需水规律>>

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>