第一图书网, tushu007.com

<<水资源环境工程>>

图书基本信息

书名：<<水资源环境工程>>

13位ISBN编号：9787810753128

10位ISBN编号：7810753126

出版时间：2003-10

出版时间：江西高校出版社

作者：胡振鹏

页数：369

字数：285000

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

内容概要

本书从可持续发展战略出发，以水污染危害、水环境综合、河流湖泊水质量模型和水环境容量等方面的理论为基础，通过大量案例研究,用定量与定性相结合的方法，着重论述了水资源持续利用的规划和管理原理,工业废水、生活污水和农村面源污染的防治措施；讨论了水利工程和生态环境之间相互作用机理、影响途径、养活不利影响的措施和方法；探索了水资源环境作为生产要素投入的经济价值评估等问题。

<<水资源环境工程>>

书籍目录

第一章 水资源持续利用　第一节 可持续发展战略　1 可持续发展战略　2 实现可持续发展的宏观机制　3 可持续发展能力建设　第二节 水资源持续利用　1 水资源的自然属性与开发利用特点　2 我国水资源状况　3 水资源持续利用　4 我国水资源持续利用的举措　第三节 水利工程建设与生态环境系统的关系　1 改善生态环境是水利工程的重要功能之一　2 水利工程对生态环境的不利影响　案例一 埃及阿斯旺高坝　案例二 三门峡水利工程　案例三 都江堰水利工程　第四节 水资源环境工程　1 引言　2 水资源开发与生态环境协调发展　3 水资源环境工程第二章 水体污染及其评价　第一节 水体污染　1 水体和水污染　2 水体中的主要污染物及其危害　3 天然水体污染特点　案例四 2001年我国主要江河水体污染情况　第二节 水体污染源　1 水体污染物质的主要来源　2 污染源分类　3 污染物控制　4 污染源评价　案例五 太湖富营养污染　第三节 水环境质量现状评价　1 水环境质量现状评价的目的与基本步骤　2 水环境评价的单要素分析　第四节 水环境质量的综合评价　1 水污染综合指数法　2 W分级法第三章 水质预测和水环境容量　第一节 污染物在水流中的扩散与衰减　1 水体自净　……第四章 水资源保护和污染防治第五章 水利工程与生态环境系统的相互作用第六章 水利工程环境影响评价附录

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