

<<生态水工学探索>>

图书基本信息

书名：<<生态水工学探索>>

13位ISBN编号：9787508443805

10位ISBN编号：7508443802

出版时间：2007-3

出版时间：中国水利水电

作者：董哲仁

页数：284

字数：450000

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>

<<生态水工学探索>>

内容概要

本书收录了作者近年来发表的40篇文章。

围绕大坝和水利工程的生态影响问题，阐述了水利工程对于河流生态系统的胁迫效应以及进行河流生态补偿的理念和工程技术途径，提出了生态水工学的理论框架和技术体系。

本书内容分为6篇，包括生态水工学的理论框架，水利工程的生态影响及其补偿，河流生态修复规划方法，河流生态修复工程技术，河流健康及评估，受损水体的生态修复技术等。

本书既可供水利、水电、生态、环境等方面的相关专业的规划、设计、管理、科研和教学人员参考，也可供相关院校的师生教学参考。

<<生态水工学探索>>

作者简介

董哲仁，满族，工学博士。
1943年2月6日出生于北京。
1966年毕业于清华大学水利工程系。
现任中国水利水电科学研究院教授、博士生导师，全球水伙伴（GWP）中国委员会主席，水利部科学技术委员会委员，中国水利学会常务理事，清华大学、大连理工大学、四川大学、河海大学兼职

<<生态水工学探索>>

书籍目录

序前言第1篇 生态水工学理论框架 探索生态水利工程学 生态水工学的理论框架 试论生态水利工程的基本设计原则 水利工程经济效益与生态功能综合评价的矩阵方法 在发展与保护间寻找和谐平衡点——与葛里高利·托马斯的对话 天人合一与生态保护 河流治理生态工程学的发展沿革与趋势第2篇 水利工程生态影响及其补偿 保护和恢复河流形态多样性 河流形态多样性与生物群落多样性 水利工程对生态系统的胁迫 筑坝河流的生态补偿 水坝建设与生态保护 水库多目标生态调度 怒江水电开发的生态影响第3篇 河流生态修复规划方法 河流生态恢复的目标 试论河流生态修复规划的原则 流域尺度的河流生态修复 河流生态修复的尺度、格局和模型 中国水土保持可持续发展战略初探 河流保护的发展阶段及思考 河流生态修复工程的评估准则 对河流生态修复的几点认识 中国的河流生态修复进展第4篇 河流生态修复工程技术 关于在堤防工程规范中增加生态技术内容的建议 河流生态修复的适应性管理方法 河流生态修复的技术和实践 河流地貌多样性的修复方法 生态型护岸工程的设计要点 重庆市苦溪河生态治理的实践 美国基西米河生态恢复工程的启示 荷兰围垦区生态重建的启示第5篇 河流健康及其评估 河流健康的内涵 可持续利用的生态健康河流 维护河流健康与流域一体化管理 河流健康评估的原则和方法 河流生态功能综合评价的层次决策分析 国外河流健康的评估技术第6篇 受损水体的生态修复技术 受污染水体的生物-生态修复技术 亟待建立突发性水污染事故应急管理体系 受损水体修复的生态工程研究与示范附录后记

<<生态水工学探索>>

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>