

《河流海岸环境学》

图书基本信息

书名：《河流海岸环境学》

13位ISBN编号：9787307047297

10位ISBN编号：7307047292

出版时间：2006-2

出版社：武汉大学

作者：槐文信 编

页数：189

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《河流海岸环境学》

内容概要

本书共分六章，第一章为河流海岸环境学的基本问题。主要介绍了环境科学研究的对象和任务、环境学的基本理论和研究方法、河流海岸环境学所涉及的基本问题及其研究内容。第二章对水体污染的概念和污染的危害进行了分析，进而对我国水环境污染的现状和水环境指标给予了简明的论述。第三章以示踪质在水体中的迁移方式为主线，从水动力学的角度详细论述了水环境的基本理论，涉及分子扩散理论、紊动扩散理论和剪切流动的离散理论。最后介绍了这些理论在河流、河口中的应用。第四章为河流海岸水环境预测。第五章为河流海岸环境质量评价。第六章为河流海岸环境控制与治理。

本书可作为工科水利类，特别是港口海岸及治河工程专业本科生必修课或选修课教材，也可供有关的工程技术人员以及从事环境污染治理工程等工作的各级人员参考。

《河流海岸环境学》

书籍目录

前言第一章 河流海岸环境学的基本问题 第一节 环境科学研究的对象和任务 第二节 环境学的基本理论及研究的基本方法 第三节 河流海岸环境学的基本问题及内容第二章 水体污染与水环境指标 第一节 水体污染与水体自净 第二节 水体污染的分类 第三节 我国水污染的状况 第四节 污水的水质指标和水质标准第三章 示踪质输移的基本理论 第一节 示踪质在水体内迁移的主要方式 第二节 分子扩散 第三节 紊动扩散 第四节 剪切流动的离散 第五节 河流中的混合 第六节 河口中的混合第四章 河流海岸水环境预测 第一节 水环境预测概述 第二节 水环境污染源负荷预测 第三节 水质预测模型 第四节 水质模型的参数估计方法第五章 河流海岸环境质量评价 第一节 环境质量评价概述 第二节 河流海岸环境质量现状评价 第三节 河流海岸环境影响评价第六章 河流海岸环境控制与治理 第一节 水体污染危害分析 第二节 水污染控制的基本原则与方法 第三节 污水的一级处理系统 第四节 污水的二级处理系统 第五节 污水的三级(高级)处理系统 第六节 污泥的处理与处置参考文献

精彩短评

1、2009.06.08/2009.10.25
简单浅显

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:www.tushu000.com