

# 《环境工程》

## 图书基本信息

书名：《环境工程》

13位ISBN编号：9787114029677

10位ISBN编号：7114029675

出版时间：1998-8

出版社：人民交通出版社

作者：张东生

页数：194

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](http://www.tushu000.com)

# 《环境工程》

## 内容概要

本书较全面地介绍了港口航道及海洋工程涉及到的环境问题及可能采取的治理措施。全书由四大部分共七章组成。第一部分(第一章)概要介绍环境科学的有关概念以及建设项目的环境管理程序；第二部分(第二-五章)讨论大气、水、以及其它环境要素的污染途径、危害性和预测模式；第三部分(第六章)介绍污染的防治对策，特别是防止水上油污染的措施；第四部分(第七章)介绍环境经济评价。书后还附有有关的我国环境保护的主要法规。本书可作为高等学校港口航道及海洋工程专业的教材，也可用作其它专业的教学用书，还可供港航工程、水利工程、海岸工程等专业的工程技术人员和管理人员参考。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境与环境科学 第二节 环境质量评价与环境影响评价 第三节 环境保护标准体系及环境目标 第四节 污染源调查及环境影响识别 第五节 环境污染的控制 思考题第二章 环境空气质量评价 第一节 空气污染及环境空气质量标准 第二节 环境空气质量现状调查、分析与评价 第三节 大气扩散的基本原理 第四节 大气污染物浓度估算模式及其应用 第五节 港区环境空气质量影响评价 思考题第三章 港口、航道及近海水域水污染 第一节 港口、航道及近海水域的水体污染 第二节 河口及近海水域的石油污染源 第三节 石油入海以后的理化变化 第四节 油污染对海洋环境的危害 第五节 病原微生物污染 第六节 需氧有机物污染 第七节 富营养化污染 第八节 毒污染 第九节 热污染 思考题第四章 水质模型 第一节 水体中污染物质的混合与扩散机制 第二节 水质数学模型 第三节 沿深平均二维数值模型 第四节 水质模型中的源汇项形式及参数选择 第五节 水体自净及水交换 第六节 水质规划 思考题第五章 其它环境影响因素 第一节 噪声影响及噪声控制 第二节 环境噪声影响评价 第三节 固体废弃物的处理和利用 第四节 生活垃圾的处理和利用 第五节 土壤污染及疏浚弃土的处理 思考题第六章 污染的防治 第一节 污染防治的对策 第二节 防止船舶油污排出的措施 第三节 油污染扩散的控制及处理 第四节 废水的处理 第五节 船舶污染监测 第六节 防止船舶污染的监督管理 思考题第七章 环境经济评价 第一节 概述 第二节 费用——效益分析 第三节 费用有效性分析 第四节 投入产出分析 思考题附录 中华人民共和国保护的有关法规 一、中华人民共和国环境保护法 二、中华人民共和国大气污染防治法 三、中华人民共和国水法 四、中华人民共和国水污染防治法 五、中华人民共和国海洋环境保护法 六、关于基建项目、技改项目要严格执行“三同时”的通知 七、基本建设项目环境保护管理办法 主要参考书

## 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](http://www.tushu000.com)