第一图书网, tushu007.com

<<环境技术基础>>

图书基本信息

书名：<<环境技术基础>>

13位ISBN编号：9787302164968

10位ISBN编号：7302164967

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：Jerry A.Nathanson

页数：536

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

第一图书网, tushu007.com

<<环境技术基础>>

内容概要

《环境技术基础：供水、废物管理与污染控制（第4版）（翻译版）》为美国环境工程及相关专业技术教材，主要内容包括城市供水及排水、废物管理和污染控制。
全书突出实践内容，采用启发式教学模式进行相关的专业知识介绍。
其主线为历史及现状——法律法规——污染控制技术，内容生动、图文并茂。
为配合书中教学内容，各章提供大量思考题及练习题，同时各章还提供了大量的相关网址，这些为读者进行复习和拓展学习提供了极大的便利。
《环境技术基础：供水、废物管理与污染控制（第4版）（翻译版）》主要读者对象是环境工程专业、土木工程专业和其他相关学科人员。
书中的内容既适用于本科生实用工程知识的学习，同时也适用于希望扩充环境保护和公共健康保护专业知识的人员的自学。
《环境技术基础：供水、废物管理与污染控制（第4版）（翻译版）》还可作为即将从事环境方面工作的其他专业的专业技术人员参考和自学。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：(美国)Jerry A.Nathanson 译者：周律 李涛

第一图书网, tushu007.com

<<环境技术基础>>

书籍目录

译者序前言致谢第1章 基本概念1.1 环境技术综述1.2 公共健康1.3 生态学1.4 地质学和土壤1.5 历史回顾1.6 相关网址复习题第2章 水力学2.1 水压2.2 流量2.3 有压管流2.4 管道重力流2.5 非均匀明渠流2.6 计算机在水力学中的应用2.7 相关网址复习题计算题第3章 水文学3.1 水的利用及可用性3.2 水文循环3.3 降水3.4 地表水3.5 干旱3.6 水库3.7 地下水3.8 相关网址复习题计算题第4章 水质4.1 化学基本概念4.2 水质的物理参数4.3 水质的化学参数4.4 水质的生物参数4.5 水样采集4.6 相关网址复习题计算题第5章 水污染5.1 水污染物分类5.2 热污染5.3 土壤侵蚀和沉积物控制5.4 河流污染5.5 湖泊污染5.6 地下水污染5.7 海洋污染5.8 水质标准5.9 净水行动计划5.10 相关网址复习题计算题第6章 饮用水净化6.1 安全饮用水法6.2 沉淀6.3 凝聚和絮凝6.4 过滤6.5 消毒6.6 其他给水处理工艺6.7 相关网址复习题计算题第7章 给水配水系统7.1 配水系统设计要素7.2 供水干管7.3 离心泵7.4 调节水池……第8章 污水排水管道系统第9章 雨水管理第10章 污水的处理及处置第11章 城市固体废物第12章 危险废物管理第13章 大气污染与控制第14章 噪声污染与控制附录A 环境影响的研究与审计附录B 技术员和技术专家的任务附录C 基础数学、单位和单位换算相关知识回顾附录D 计算暴雨径流的HydroCADTM软件附录E 专业术语和缩写词附录F 部分参考书目、软件、视频资源附录G 计算题答案附录H 彩色图片

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《环境基础供水废物管理与污染控制(第4版)》主要读者对象是环境工程专业、土木工程专业和其他相关学科人员。
书中的内容既适用于本科生实用工程知识的学习，同时也适用于希望扩充环境保护和公共健康保护专业知识的人员的自学。
《环境基础供水废物管理与污染控制(第4版)》还可作为即将从事环境方面工作的其他专业的专业技术人员参考和自学。

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