

<<环境工程基础>>

图书基本信息

书名：<<环境工程基础>>

13位ISBN编号：9787502162726

10位ISBN编号：7502162720

出版时间：2007-10

出版时间：石油工业

作者：郭春梅，赵朝成编

页数：204

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>

<<环境工程基础>>

内容概要

《高等学校教材：环境工程基础》以此为纲，简要介绍有关环境保护的基本概念，重点介绍了环境工程的基础知识，主要包括大气污染与防治、水污染与控制、固体废物污染与防治、土壤环境污染与防治以及物理性污染与防治，最后简要介绍包括环境影响评价在内的环境管理和环境监测。

《高等学校教材：环境工程基础》可作为高等院校非环境类专业学生的环境素质教材，也可作为环境工程及相关专业的教学参考书，对从事环境保护领域 ze 科研工作的技术和管理人员也有参考价值。

书籍目录

第一章 绪论第一节 和谐社会新伦理第二节 环境第三节 环境的分类第四节 环境问题及环境保护第五节 可持续发展战略习题与思考题第二章 生态环境保护第一节 生态学基本原理第二节 环境生态学与生态工程习题与思考题第三章 环境污染与人体健康第一节 环境污染物对人体的作用第二节 环境污染对人体健康的危害习题与思考题第四章 大气污染与防治第一节 大气圈第二节 大气污染第三节 大气污染的稀释扩散第四节 大气污染防治习题与思考题第五章 水污染与控制第一节 水圈概述第二节 水体污染与自净第三节 水污染控制习题与思考题第六章 固体废物污染与防治第一节 概述第二节 固体废物污染的防治习题与思考题第七章 土壤环境污染与防治第一节 概述第二节 土壤环境污染与防治习题与思考题第八章 物理污染与防治第一节 声学环境保护第二节 放射性污染与防治第三节 电磁辐射污染与防治第四节 光污染及其防治第五节 热污染与防治习题与思考题第九章 环境管理第一节 环境管理的产生第二节 环境管理体系第三节 环境管理相关法律法规第四节 环境影响评价习题与思考题第十章 环境监测第一节 概述第二节 大气环境监测第三节 水质监测第四节 城市环境噪声监测习题与思考题附录参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 和谐社会新伦理作为一种社会意识形态，伦理道德是指以善恶评价的方式，依靠社会舆论、人们的内心信念和传统习惯，调整人与人、人与社会之间关系的原则、规范的总和。在传统的伦理学中，只涉及人与人、人与社会之间的伦理关系，讲权利和义务也限于人和人（包括人群与社会）之间，而不可能将它们赋予非人类物种、自然存在物以及生态系统。生态伦理学是关于人与自然关系的伦理学，在西方也称为环境伦理学说。所谓生态伦理道德是指将人与自然和谐共生的关系，内化于人自身的价值观念体系之中，把维护自然生态平衡视为人的价值的重要体现，把善待自然、珍惜生命、保护环境当作人的道德责任。随着经济进步和社会的加速发展，环境污染日益成为严重影响人们日常生活和工作的重要问题。过去的几十年，中国经济快速发展，而从环境维护的观点看来，却与经济成就恰成反比。为了国家经济建设和表面化的生活享受，我们付出了巨大的环境代价。企业一味追求经济效益，造成很多环境被破坏；个人低估了自己的行为对社会发生的不利影响及对他人利益产生的损害，或者明知道损害他人利益，但由于所侵犯的是不确定的对象，也就安然为之，这导致我们面临资源缺乏、物种灭绝、荒漠化、耕地减少、空气和水污染等一系列严峻的环境问题。从世界范围来看，气候变化、生态破坏、能源危机等成为困扰全球的问题。不久的将来，人类将失去清新的空气、清洁的水源，安全的食品……最终导致不可想象的后果。由于无知或漠不关心，我们已经给人类赖以生存的地球环境造成无法挽回的破坏，保护和改善地球环境已成为非常迫切的任务。因此，任何一个国家要维持经济发展的持续增长，必须兼顾到自然环境的维护。当今世界，环境保护已成为一个国家经济发达、民族文明的标志。

<<环境工程基础>>

编辑推荐

《高等学校教材·环境工程基础》可作为高等院校非环境类专业学生的环境素质教材，也可作为环境工程及相关专业的教学参考书，对从事环境保护领域 ze 科研工作的技术和管理人员也有参考价值。

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>