

<<环境工程导论>>

图书基本信息

书名：<<环境工程导论>>

13位ISBN编号：9787111197256

10位ISBN编号：7111197259

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：王光辉

页数：399

字数：630000

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>

内容概要

本书根据教育部环境工程类专业教学指导委员会制定的基本教学要求，以资源—生态—环境保护为主线，系统地介绍了包含生态学基础、环境污染控制及防治技术、环境规划与管理、环境保护法律和标准、环境监测和质量评价、环境保护与可持续发展、环境保护产业、环境网页及环境新技术等方面的知识。

为便于学生使用，每章后附有思考题及习题。

本书内容广泛，知识面宽，适应当前教学信息量大的要求，本书适合于作为环境类专业本科生的教材，也适合作为高等学校非环境专业本科生的教材，也可供多种行业从事环境保护工作的技术人员和管理人员参考使用。

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 环境的含义 1.2 当代环境问题 1.3 环境科学 思考题及习题第2章 自然资源与环境 2.1 资源概述 2.2 土地资源 2.3 水资源 2.4 生物资源 2.5 海洋资源 2.6 矿产资源与能源 2.7 二次资源综合利用 思考题及习题第3章 社会发展与环境 3.1 人口与环境 3.2 农村环境 3.3 城市环境 思考题及习题第4章 生态环境保护 4.1 生态学概述 4.2 生态系统与生态环境 4.3 生态系统的功能 4.4 生态平衡与生态破坏 思考题及习题第5章 大气污染及防治技术 5.1 大气结构与大气污染 5.2 气象要素、大气污染物的迁移和转化 5.3 大气污染综合防治技术 思考题及习题第6章 水污染及防治技术 6.1 水资源及水质指标和标准 6.2 水体污染及基危害 6.3 水体自净 6.4 水污染控制技术 6.5 城市水污染控制 思考题及习题第7章 土壤污染及防治技术 7.1 土壤的组成与性质 7.2 土壤环境污染 7.3 土壤污染防治 7.4 土壤的退化 7.5 土壤的生态保护和土壤修复 思考题及习题第8章 固体废弃物污染及防治技术 8.1 概述 8.2 固体废物污染与危害 8.3 工业固体废物综合利用及资源化 8.4 危险固体废物的处理处置 8.5 垃圾综合利用及处置 思考题及习题第9章 噪声污染控制技术 9.1 声音和噪声 9.2 噪声污染控制技术 9.3 声环境综合治理 思考题及习题第10章 其他物理性污染及防治技术 10.1 热污染 10.2 电磁污染 10.3 放射性污染 10.4 光污染 思考题及习题第11章 环境管理与环境经济 11.1 环境管理 11.2 环境经济 思考题及习题第12章 环境保护法律和环境标准第13章 环境监测第14章 环境质量评价第15章 环境规划第16章 环境保护与可持续发展第17章 环境保护产业第18章 环境网页及环境新技术参考文献

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>