

环境科学与工程概论



[环境科学与工程概论 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787113102821

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:环境科学与工程概论(第2版)》系统地讲述了

环境科学与环境工程学的基本概念、原理和方法。内容包括生态学基础，主要环境要素（大气、水、土壤、固体废物、噪声与振动、电磁辐射与电离辐射）的污染与控制技术，水土流失与水土保持，生态修复技术，环境质量评价及环境管理等。

作者介绍:

目录: 目录

绪论

思考题

第1章生态学基础

1.1概述

1.2生态系统的概念及类型

1.3生态系统的功能

1.4生态平衡

1.5生态学在环境保护中的应用

思考题

第2章大气环境

2.1大气污染

2.2大气中污染物的扩散

2.3大气污染控制

2.4全球大气环境问题

思考题

第3章水环境

3.1水污染

3.2水中污染物的扩散与转化

3.3水污染控制

思考题

第4章土壤环境

4.1土壤污染

4.2土壤中污染物的环境行为

4.3土壤污染防治

思考题

第5章固体废物与环境

5.1固体废物及其污染

5.2固体废物预处理技术

5.3固体废物综合利用及资源化技术

5.4固体废物的最终处置

思考题

第6章环境噪声及其控制

6.1噪声污染

6.2噪声的评价与测量

6.3噪声防治技术

思考题

第7章电磁辐射与放射性污染

7.1电磁波污染概述

7.2放射性污染概述

思考题

第8章水土流失与水土保持

8.1土壤侵蚀原理

8.2水力侵蚀规律

8.3风力侵蚀规律

8.4水土保持措施

思考题

第9章环境质量评价

9.1环境质量的观念

9.2环境质量评价

9.3环境现状评价

9.4环境影响评价

9.5区域环境影响评价

9.6生态影响评价

9.7环境风险评价

思考题

第10章生态修复技术

10.1生态修复

10.2土壤生态修复

10.3地表水生态修复

思考题

第11章环境管理与对策

11.2环境政策与法规

11.3环境标准

11.4 IS（）14000标准

11.5清洁生产与循环经济

11.6 IS（）14000与清洁生产的关系

思考题

参考文献

• • • • • ([收起](#))

[环境科学与工程概论_下载链接1](#)

标签

评论

[环境科学与工程概论_下载链接1](#)

书评

[环境科学与工程概论 下载链接1](#)