

环境科学概论



[环境科学概论 下载链接1](#)

著者:全川 编

出版者:科学

出版时间:2010-8

装帧:

isbn:9787030282590

《环境科学概论》首先介绍了人类活动影响下的大气、水和土壤等主要环境要素的污染

特征与规律，介绍了固体废物污染与处置以及物理环境污染与防治；其次，论述了环境管理的理论框架和最新管理手段，介绍了环境监测和环境评价的基本理论与主要技术；最后，探讨了当今世界所面临的全球环境变化问题以及人类应对环境问题挑战所做的必然选择——可持续发展战略的基本理论与思考。

《环境科学概论》可作为高等院校，包括师范类地理专业及其他相关专业，如资源环境与城乡规划专业、生态学专业和环境科学与环境工程专业的教学用书，也可供广大的环境保护工作者参考。

作者介绍：

目录: 序前言 第一章 绪论
第一节 环境与环境问题 第二节 环境科学的产生与发展 第三节
环境科学进展与展望 第四节 环境科学概论课程的目的与任务
第二章 大气环境污染与防治
第一节 大气环境污染概述 第二节
主要污染物在大气中的化学转化 第三节 污染物在大气中的扩散 第四节
大气污染的危害 第五节 大气污染的防治
第三章 水体污染与防治
第一节 水体污染概述 第二节 水体污染概述 第三节 污染物在水体中的扩散与转化 第四节
水体污染防治 第四章 土壤污染与防治
第一节 土壤污染概述 第二节
土壤重金属污染 第三节 土壤持久性有机污染物 第五章 固体废物污染与处置
第一节 固体废物污染概述 第二节 固体废物污染危害与管理 第三节 固体废物处理与利用 第六章
物理环境污染与防治
第一节 噪声污染与防治 第二节 放射性污染与防治 第三节
热污染与防治 第七章 环境监测
第一节 环境监测概述 第二节 主要环境要素污染监测技术
第八章 环境评价
第一节 环境评价概述 第二节 环境质量现状评价 第三节 环境影响评价
第九章 环境管理
第一节 环境管理概述 第二节 环境立法与环境标准 第三节
环境规划 第四节 现代环境管理途径 第五节 中国环境管理与实践 第十章
全球环境变化
第一节 全球环境问题概述 第二节 全球气候变化 第三节 臭氧层耗损 第四节
生物多样性锐减 第十一章 可持续发展
第一节 可持续发展概述 第二节
可持续发展的评价 第三节 中国可持续发展战略
· · · · · (收起)

[环境科学概论](#) [下载链接1](#)

标签

自有藏书

地理、3S、水文、环境等专业相关

地理

地学等专业相关

评论

[环境科学概论 下载链接1](#)

书评

[环境科学概论 下载链接1](#)