第一图书网, tushu007.com

<<环境学导论>>

图书基本信息

书名：<<环境学导论>>

13位ISBN编号：9787302014324

10位ISBN编号：7302014329

出版时间：1994-05

出版时间：清华大学出版社

作者：何强

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

内容概要

本书共分19章，第一部分论述人类的环境、当代世界环境问题、近代环境科学的内容与任务；第二部分介绍生态学原理、人口增长情况和粮食生产引起的问题以及生态学原理在环境保护和城市系统中的应用，第三部分讨论能源、资源与自然环境问题，第四部分介绍环境污染的状况、成因等内容。

第一图书网, tushu007.com

<<环境学导论>>

书籍目录

目录
第一章 环境与环境科学及环境学
一、环境及其组成
二、近代的环境科学及环境学
思考题与习题
第二章 当代世界环境问题
一、环境问题及其与社会经济发展的关系
二、当前世界关注的全球环境问题
三、我国的环境问题
四、解决环境问题的根本途径
思考题与习题
第三章 生态学基础
一、生态学的含义及其发展
二、生态系统的概念和功能
三、森林生态系统
四、生态平衡
五、生态学的一般规律
思考题与习题
第四章 生态学在环境保护中的应用
一、全面考察人类活动对环境的影响
二、充分利用生态系统的调节能力
三、解决近代城市中的环境问题
四、综合利用资源和能源
五、在环境保护其他方面的应用
思考题与习题
第五章 城市生态系统
一、概述
二、城市生态系统的结构与功能
三、城市生态系统的研究任务与方向
四、城市生态系统的研究方法
思考题与习题
第六章 人口的增长与控制
一、人类人口的增长
二、未来一百年的世界人口
三、环境保护与人口控制
四、我国人口的控制问题
思考题与习题
第七章 粮食问题
一、粮食在人类生活中的重要作用
二、目前世界粮食的供应情况
三、提高粮食产量带来的环境问题
四、农药污染的防治与发展方向
五、利用生态学原理提高粮食产量
思考题与习题
第八章 能源与环境

第一图书网, tushu007.com

一、当前世界能源的消耗情况
二、能源利用对环境的影响
思考题与习题
第九章 未来的能源供应
一、利用生态学原理解决能源供应问题
二、太阳能的利用
三、未来的核能
四、地热能
思考题与习题
第十章 我国的能源供应与环境保护问题
一、我国能源的现状
二、2000年我国能源需求的预测
三、如何解决我国的能源问题
思考题与习题
第十一章 水资源及其利用与保护
一、关于水资源的一些基本概念
二、世界水资源的利用情况
三、我国水资源的特点
四、水资源的利用和保护
思考题与习题
第十二章 海洋污染
一、海洋与人类的关系
二、海洋污染的现状
三、海洋污染的特点
四、海洋污染对环境的影响
五、海洋污染的控制
思考题与习题
第十三章 大气的污染
一、大气的组成
二、大气污染的形成和污染源
三、一次污染物和二次污染物
四、大气污染物各论
五、空气污染和人体健康
思考题与习题
第十四章 大气污染气象学
一、地球大气圈的结构
二、影响大气污染的气象因素
三、空气污染对气候的影响
思考题与习题
第十五章 全球性大气环境问题的形成机制与其防治对策
一、全球变暖与防治对策
二、臭氧层破坏与防治对策
三、酸沉降与防治对策
思考题与习题
第十六章 噪声公害与微波污染
一、噪声的定义
二、噪声的特性

第一图书网, tushu007.com

三、噪声的危害
四、噪声的控制标准
五、噪声的来源
六、噪声的控制
七、微波污染与人体健康
思考题与习题
第十七章 危险废物的越境转移及其对策
一、固体废物和危险废物的来源及危害
二、固体废物的管理及消除污染的途径
三、控制危险废物越境转移的对策
思考题与习题
第十八章 自然资源的利用和保护
一、自然保护区
二、土地资源的利用和保护
三、森林资源的利用和保护
四、矿产资源的利用和保护
思考题与习题
第十九章 当代世界环境问题变化的趋势
一、当代世界环境问题变化趋势的特点
二、我国环境问题变化的趋势
三、人类环境的展望
思考题与习题
附录I 我国环境保护的法规和标准
一、中华人民共和国环境保护法
二、中华人民共和国森林法
三、中华人民共和国矿产资源法
四、中华人民共和国野生动物保护法
五、中华人民共和国大气污染防治法
六、中华人民共和国水法
七、中华人民共和国水污染防治法
八、中华人民共和国海洋环境保护法
九、关于基建项目、技改项目要严格执行“三同时”的通知
十、基本建设项目环境保护管理办法
附件：大中型基本建设项目环境影响报告书提要
十一、征收排污费暂行办法
十二、中华人民共和国治安管理处罚条例（摘录）
十三、中华人民共和国刑法（摘录）
十四、大气环境质量标准
十五、城市区域环境噪声标准
十六、工业企业噪声卫生标准（试行草案）
十七、地面水环境质量标准
十八、海水水质标准
十九、农药安全使用试行标准
二十、污水综合排放标准
附录II 重要的国际环境法文件选
一、人类环境宣言
二、世界自然资源保护大纲（摘录）

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