

《现代环境管理学》

图书基本信息

书名：《现代环境管理学》

13位ISBN编号：9787300103112

10位ISBN编号：7300103111

出版时间：2009-4

出版社：吕永龙、贺桂珍 中国人民大学出版社 (2009-04出版)

页数：445

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

环境与发展的和谐是人类的追求目标，可持续发展理念为人类社会指明了前进的方向，而环境管理作为实现和谐发展的重要手段之一，在当今时代正发挥着愈来愈重要的作用。环境管理是一项宏伟的事业，需要大众的广泛参与。环境管理学则旨在通过阐述环境管理的理论、方法和实践案例引导有志之士参与到推进环境管理和可持续发展的伟大事业中来。环境管理学是一门综合交叉学科，既要吸收环境科学、自然地理、系统科学、计算模拟等自然科学理论以及计算分析和野外观察实验方法，又要充分利用环境经济学、管理科学、政策科学等社会科学的理论范式和分析方法，并将两者有机结合，方能阐释环境问题的复杂多维、系统综合的特征，设计科学的宏观调控与管理工具，提供问题导向型的系统解决方案。环境管理学注定不是纯理论性的，而必须面对环境问题，必须诊断环境问题，必须提供解决环境问题的措施，也就是说，它必须与环境现实紧密结合。一本好的教材至少会影响一代人。作为一名环境管理与政策领域的学者，一位博士研究生导师，我非常希望有一本适合研究生使用的环境管理学教材，既可作为硕士研究生的教材，也可作为博士研究生入学考试的参考书。2007年，中国科学院研究生院环境学院邀我挂帅教学“环境管理与规划”这门课程，愈发使我感到编写一本《现代环境管理学》迫在眉睫。我希望这本书能与我1996年主译的3卷本《环境管理》（中国环境科学出版社出版）一样受到读者的欢迎。《环境管理》是欧洲环境科学与工程专业硕士教科书，涵盖了环境管理多方面的知识与经验，集综合性与新颖性于一体。遗憾的是，这套教科书的印数太少，而且也有些年头了。基于以上考虑，我们有必要结合这些年环境管理理论、方法与实践的进展，编写一本我们自己的《现代环境管理学》。

《现代环境管理学》

内容概要

《现代环境管理学》的主要内容包括：环境管理学是一门综合交叉学科，既要吸收环境科学、自然地理、系统科学、计算模拟等自然科学理论以及计算分析和野外观察实验方法，又要充分利用环境经济学、管理科学、政策科学等社会科学的理论范式和分析方法，并将两者有机结合，方能阐释环境问题的复杂多维、系统综合的特征，设计科学的宏观调控与管理工具，提供问题导向型的系统解决方案。环境管理学注定不是纯理论性的，而必须面对环境问题，必须诊断环境问题，必须提供解决环境问题的措施，也就是说，它必须与环境现实紧密结合。一本好的教材至少会影响一代人。作为一名环境管理与政策领域的学者，一位博士研究生导师，我非常希望有一本适合研究生使用的环境管理学教材，既可作为硕士研究生的教材，也可作为博士研究生入学考试的参考书。

书籍目录

第一章 绪论第一节 环境管理概述第二节 环境管理的实践及理论演化第三节 环境管理的热点问题第二章 环境系统分析第一节 环境系统分析概述第二节 常用数学模型第三节 环境决策第三章 环境规划第一节 环境规划概述第二节 环境规划的理论基础第三节 环境规划实务第四节 环境规划的成功实践案例第五节 中国环境规划的发展历程、问题与未来趋势第四章 环境经济政策第一节 环境经济学相关理论第二节 环境管理的经济激励政策第三节 环境经济政策的实践与发展第五章 环境技术创新第一节 环境技术及其经济学内涵第二节 环境技术创新的概念、理论及生命周期分析第三节 环境政策与环境技术创新第六章 环境政策评估第一节 环境政策评估理论第二节 环境政策评估的方法学第三节 环境政策评估案例 第四节 环境政策评估的未来走向第七章 战略环境影响评价第一节 战略环境影响评价概述第二节 战略环境影响评价的理论范式和方法第三节 战略环境影响评价面临的问题及展望第四节 战略环境影响评价在中国的发展第五节 案例介绍第八章 环境审计第一节 环境审计概述第二节 环境审计的程序第三节 环境审计的方法第四节 国内外环境审计案例第九章 持久性有毒有害污染物管理第一节 有毒有害污染物质及其政策问题第二节 有毒有害污染物的管理方法第三节 中国的有毒有害污染物管理政策第四节 国内外有毒有害污染物质管理案例与启示第十章 环境风险评价、预警及应急管理第一节 环境风险及其评价概述第二节 环境预警第三节 环境事故的应急管理第十一章 生命周期评价第一节 生命周期评价概述第二节 生命周期评价的理论和方法第三节 生命周期评价的实践案例第十二章 循环经济与 管理第一节 循环经济的产生背景第二节 循环经济的界定及内涵第三节 循环经济的发展模式创新第四节 循环经济发展的国际经验第五节 循环经济发展存在的问题第十三章 生态系统管理第一节 生态系统管理概述第二节 不同类型生态系统管理第三节 生态系统管理的主要方法第四节 地理信息系统在生态系统管理中的应用第十四章 全球环境问题及管理第一节 全球环境议题演变第二节 跨国界全球环境管理方式第三节 全球环境问题的解决案例——全球气候变化

章节摘录

插图：第一章 绪论概要环境保护问题日益成为国际关注的热点，这必然要求环境管理作为实现特定环境目标的基本手段发挥出其应有的作用。本章首先介绍环境管理的定义、目的和任务、管理过程和手段，然后探讨环境管理的主要实践及理论演化阶段、目前环境管理的热点问题、环境管理主要代表性研究机构及其主要成果，最后展望其未来发展趋势。教学目标·掌握环境管理的概念、管理的过程和手段·熟知环境管理的实践及理论演化·了解当前环境管理的热点问题·了解环境管理主要代表性研究机构·了解环境管理的未来发展趋势第一节 环境管理概述一、环境管理概念的历史追溯在自然力的作用下，环境的结构与状态一直处于不断变化之中。人类诞生之后的生存、发展活动也参与并加速了环境的变化。环境问题是社会经济发展到一定阶段的必然产物。当今人类社会面临的两大类环境问题——环境污染和生态破坏，皆是因人类社会经济活动对环境的消极影响超过环境所能承受的能力所致。可以说，环境问题的形成与人类的社会经济活动密切相关，尤其与社会经济活动目标的纯经济性和行为的无约束性相关。因此，要解决好环境问题，就必须对人类的社会经济活动进行引导并加以约束。

《现代环境管理学》

编辑推荐

《现代环境管理学》由中国人民大学出版社出版。

精彩短评

1、哈，老板的书，自然要读，贺老师亲手送偶的也

2、环境管理学是一门综合交叉学科，既要吸收环境科学、自然地理、系统科学、计算模拟等自然科学理论以及计算分析和野外观察实验方法，又要充分利用环境经济学、管理科学、政策科学等社会科学的理论范式和分析方法，并将两者有机结合，方能阐释环境问题的复杂多维、系统综合的特征，设计科学的宏观调控与管理工具，提供问题导向型的系统解决方案。环境管理学注定不是纯理论性的，而必须面对环境问题，必须诊断环境问题，必须提供解决环境问题的措施，也就是说，它必须与环境现实紧密结合。一本好的教材至少会影响一代人。作为一名环境管理与政策领域的学者，一位博士研究生导师，作者非常希望有一本适合研究生使用的环境管理学教材，既可作为硕士研究生的教材，也可作为博士研究生入学考试的参考书。2007年，中国科学院研究生院环境学院邀作者挂帅教学“环境管理与规划”这门课程，愈发使作者感到编写一本《现代环境管理学》迫在眉睫。《环境管理》是欧洲环境科学与工程专业硕士教科书，涵盖了环境管理多方面的知识与经验，集综合性与新颖性于一体。遗憾的是，这套教科书的印数太少，而且也有些年头了。基于以上考虑，我们有必要结合这些年环境管理理论、方法与实践的进展，编写一本我们自己的《现代环境管理学》。

3、给五星是因为不能给零星...

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：www.tushu000.com