第一图书网, tushu007.com

<<环境规划与管理>>

图书基本信息

书名：<<环境规划与管理>>

13位ISBN编号：9787122044365

10位ISBN编号：712204436X

出版时间：2009-4

出版时间：姚建 化学工业出版社 (2009-04出版)

作者：姚建 编

页数：221

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

前言

人类的社会活动具有目的性、依存性和继承性，只有通过有组织的管理活动才能协调一致，实现既定目标，在社会分工协作不断深化的现代社会尤为重要。
作为一种社会管理活动，环境保护也不例外，因此一般认为环境管理即是运用计划、组织、协调、控制、监督等手段，为达到预期环境目标而进行的一项综合性活动。
由于环境管理的内容涉及土壤、水、大气、生物等各种环境因素，环境管理的领域涉及经济、社会、政治、自然、科学技术等方面，环境管理的范围涉及国家的各个部门，所以环境管理具有高度的综合性。
它不仅需要环境基础学科、应用和技术学科的支撑，也需要管理学科、社会与经济学科的融合，更需要各类相关研究成果的综合集成，因此可以认为：环境管理是环境科学技术研究的最终归宿。
作为20世纪70年代以后才发展起来的环境科学的一个分支，环境管理的研究时间并不长，许多理论和实践问题都有待深化和延续，因此它是一个年轻的有旺盛生命力的学科，也是当代社会最为期待的学科之一。
当人们面对日益广泛、严重、复杂的环境污染和生态破坏，当人类付出了大量的资财和精力仍然不能根治环境问题，当有人大声疾呼试图唤醒人类仍难以实现人地协同的时候，这种感受更为深切。
以此，加强环境管理的学习、研究和实践总结是历史赋予环境工作者的神圣职责。
我国环境科学与工程专业已将环境规划与管理作为专业核心课程。
我们在总结归纳以往环境规划、环境管理教学成果的基础上，结合国内外环境规划和管理的实践和最新理念，形成了这本教材。
教材力图反映当前环境管理体系和规划技术的全貌，并将最新的环境理念、方法和技术手段呈现出来。
但由于时间所限，错漏之处在所难免，敬请读者批评指正，并在阅读和使用中提出宝贵意见，以便不断修订完善，成为读者的良师益友。
本书主要由四川大学和西南交通大学的有关教师编写完成。
其中第1-4章由四川大学姚建编写；第5章和第6章由西南交通大学的陈海堰、刘颖分别编写；第7章、第10章由四川大学张军编写；第8章、第9章由西南交通大学的熊春梅、龚正君、吴文娟编写；最后由姚建教授定稿。
在编写过程中得到了两校相关领导和师生的帮助，也得到了化学工业出版社的大力支持，在此一并致谢！

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《环境规划与管理》系统介绍了环境管理的基本理论、方法和手段，展现了环境规划的最新内容，是我国环境管理现状的全面反映。
全书分为四大板块：第1～2章简要介绍环境管理的理论与技术基础；第3～5章介绍环境管理的组织体系和宏观手段；第6～7章介绍环境规划的内容与技术方法；第8～10章从区域、企业和资源三个领域介绍了具体的管理措施和方法。
《环境规划与管理》主要作为环境专业的教材，也可作为相关专业和环境保护领域工作者的参考书。

书籍目录

第1章 环境规划与管理概述11.1 管理学基础11.1.1 管理的概念11.1.2 管理的职能11.1.3 管理的方法21.1.4 管理理论的发展过程31.2 环境规划管理及其内容51.2.1 环境管理的含义51.2.2 环境管理的任务和内容61.2.3 环境管理的手段81.2.4 环境管理思想的发展91.2.5 环境规划及其内容111.2.6 环境规划与环境管理的关系111.3 环境管理的理论基础121.3.1 系统论121.3.2 生态学原理131.3.3 环境经济理论171.3.4 其他理论19第2章 环境规划管理的技术支撑202.1 环境监测202.1.1 环境监测的目的和任务202.1.2 环境监测的分类202.1.3 环境监测的程序与方法212.1.4 环境监测的质量保证212.2 环境标准212.2.1 环境标准的基本概念212.2.2 环境标准的制定222.2.3 环境标准的应用232.3 环境预测242.3.1 环境预测的概念242.3.2 环境预测的工作程序242.3.3 环境预测的方法252.3.4 常用环境预测的方法252.4 环境决策282.4.1 环境决策方法分类282.4.2 多目标决策法292.4.3 非确定型决策方法302.5 环境统计322.5.1 统计的概念和内容322.5.2 环境统计的概念和范围322.5.3 环境统计的分析方法332.5.4 环境统计的作用332.6 环境审计342.6.1 环境审计的含义342.6.2 环境审计的类型342.6.3 环境审计方法352.7 环境管理信息系统372.7.1 环境信息372.7.2 环境信息系统分类372.7.3 环境管理信息系统的设计与评价382.7.4 环境决策支持系统的设计与评价40第3章 环境管理体制与职能413.1 环境管理体制413.1.1 发达国家环境管理体制模式413.1.2 我国的环境管理体制模式433.1.3 我国环境管理体制的形成453.2 环境管理部门的职责483.2.1 基本职能483.2.2 环境监督管理的范围493.3 各级环保部门职责493.3.1 环境保护部493.3.2 五大区域督查中心503.3.3 省级环境管理机构513.3.4 其他地方各级环境管理机构513.3.5 企事业单位的环境管理机构523.4 我国环境管理体制存在的问题和对策533.4.1 我国现行环境管理体制存在的主要问题533.4.2 完善环境管理体制的建议54第4章 环境管理政策与制度564.1 环境管理的方针564.1.1 “ 32字方针 ”564.1.2 “ 三同时、三统一 ”的方针564.1.3 可持续发展战略的方针564.2 环境管理政策574.2.1 我国环境管理的基本政策574.2.2 环境管理的单项政策584.3 环境管理制度614.3.1 20世纪70年代的“ 老三项 ”管理制度624.3.2 20世纪80年代后的“ 新五项 ”管理制度664.3.3 环境管理制度的改革与发展71第5章 环境法制管理735.1 环境保护法原则和体系735.1.1 环境保护法的基本原则735.1.2 我国的环境法体系755.2 环境法律责任795.2.1 违反环境保护法的行政责任795.2.2 环境污染损害的民事赔偿责任805.2.3 破坏环境犯罪的刑事责任825.2.4 环境纠纷的处理和处置845.3 资源与环境保护的法律规定865.3.1 污染和公害防治的法律规定865.3.2 资源和生态环境保护的法律规定91第6章 区域环境规划986.1 区域环境规划的程序和内容986.1.1 区域环境规划的类型986.1.2 区域环境规划的内容996.1.3 区域环境规划编制程序1046.2 区域大气污染控制规划1056.2.1 区域大气环境污染控制规划的主要内容1056.2.2 大气环境现状分析与评价1066.2.3 大气污染预测1076.2.4 大气污染总量控制1076.2.5 区域大气污染整治措施1096.3 区域水环境规划1126.3.1 区域水环境规划的内容和程序1126.3.2 区域水污染源调查与分析1136.3.3 区域水污染预测1146.3.4 水污染控制单元1146.3.5 区域水污染控制规划模型1146.3.6 区域水资源保护及水污染综合治理措施1166.4 固体废物规划管理1176.4.1 固体废物管理规划的内容1176.4.2 固体废物污染现状及其发展趋势分析1196.4.3 确定规划目标1196.4.4 固体废物管理规划的方法1196.4.5 区域固体废物综合整治措施1206.5 噪声污染控制规划1226.5.1 区域噪声污染控制规划的内容1226.5.2 区域噪声现状监测与评价1236.5.3 噪声污染预测1236.5.4 噪声控制规划方案1236.5.5 区域噪声污染综合整治措施1246.6 城镇环境基础设施规划1256.6.1 城镇环境基础设施规划内容1256.6.2 城镇环境基础设施规划方法1266.6.3 城镇环境基础设施的建设对策131第7章 城市生态规划1327.1 城市生态学基本原理1327.1.1 城市生态系统1327.1.2 生态城市1337.1.3 产业生态学与生态产业园1347.2 城市生态规划的内容1367.2.1 城市生态规划的概念与目标1367.2.2 城市生态规划的原则1367.2.3 城市生态规划的步骤1377.2.4 城市生态规划的主要内容1397.3 城市生态规划方法1427.3.1 生态适宜度分析1437.3.2 生态环境综合评价1457.3.3 生态敏感性分析1477.3.4 生态足迹（生态承载力）分析1487.4 城市生态规划案例分析1507.4.1 成都市龙泉驿区生态环境现状1517.4.2 生态区建设的目标分析1527.4.3 生态区建设的生态功能区划1527.4.4 龙泉驿生态区建设的主要领域和重点任务1547.4.5 龙泉驿生态区建设的重点项目1557.4.6 龙泉驿生态区建设目标的可达性分析1567.4.7 龙泉驿生态区建设的效益分析与评价1567.4.8 规划实施的保障措施157第8章 区域环境管理1588.1 末端控制为基础的环境管理模式1588.1.1 末端控制的环境管理模式1588.1.2 污染排放的浓度控制1598.1.3 环境污染总量控制1608.2 污染预防为基础的环境管理模式1638.2.1 污染预防型的环境管理模式1638.2.2 组织层面的环境管理1658.2.3 产品层面的环境管

理1688.2.4 活动层面的环境管理1718.3 城市环境管理1728.3.1 我国的城市环境状况1728.3.2 城市环境保护目标及指标1758.3.3 城市环境管理对策和措施1768.4 农村环境管理1788.4.1 我国农村的环境状况1788.4.2 农村环境保护的目标和内容1808.4.3 加强农村环境保护的措施182第9章 工业企业环境管理1849.1 工业企业环境管理的内容1849.1.1 工业企业环境管理的基本概念1849.1.2 实施工业企业环境管理的目的1849.1.3 工业企业环境管理的内容1859.1.4 工业企业环境管理的模式1869.2 工业企业环境管理方法和手段1879.2.1 工业企业环境管理的方法1879.2.2 工业企业环境管理的手段1899.3 产品的生命周期管理1909.3.1 产品生命周期管理的定义1909.3.2 PLM的主要功能1929.3.3 PLM在企业信息化中的应用1939.3.4 PLM的发展分析1949.4 清洁生产与全过程控制1949.4.1 清洁生产简介1949.4.2 清洁生产的内容1959.4.3 清洁生产的实施1969.4.4 清洁生产实施案例1979.5 环境管理标准体系ISO140001989.5.1 ISO14000系列标准的内容1989.5.2 ISO14000系列标准的作用2009.5.3 ISO14000认证的应用201第10章 自然资源环境管理20310.1 水资源的保护与管理20310.1.1 水资源的概念与特点20310.1.2 水资源开发利用中的环境问题20610.1.3 水资源环境管理的原则和方法20610.2 矿产资源的保护与管理20710.2.1 矿产资源的概念与特点20710.2.2 矿产资源开发利用中的环境问题20910.2.3 矿产资源环境管理的原则和方法21010.3 森林资源的保护与管理21010.3.1 森林资源的概念与特点21010.3.2 森林资源开发利用中的环境问题21210.3.3 森林资源环境管理的原则和方法21210.4 生物多样性的保护与管理21410.4.1 生物多样性的概念及其作用21410.4.2 生物多样性的变化情况21510.4.3 破坏生物多样性的主要因素21610.4.4 生物多样性的保护与管理218参考文献221

章节摘录

第1章 环境规划与管理概述1.1 管理学基础1.1.1 管理的概念人类活动具有目的性、依存性和知识性，通过管理活动才能协调一致，达到单个人活动难以达到的目标，这就成为管理活动产生的客观基础。
管理活动与人类的文明活动一样古老，我国古代就有“顺道、重人、人和、乐信、利器、对策、节俭”等管理思想，而西方管理思想建立在工业社会发展基础上，表现为“劳动分工可提高效率、简化劳动、创造新工具和改造设备”等。
从字面上讲，管理就是管辖、处理的意思，但由于研究管理的认识不同，定义也不尽一致。
下面是几种主要观点：管理是指导人类达到既定目标的行动。
管理就是领导。
管理就是决策。
管理就是人类为使系统功效不断提高所进行的一系列活动。
一般认为，管理是根据事物的客观规律，通过计划、组织、控制等功能，有效地利用人力、物力、财力，作用于管理对象，使之适应外部环境，以达到既定目标的人类活动。
以上定义说明：管理是在一定的组织下进行的对人、财、物、时间、信息等要素进行合理配置，以收到单个人的活动不能收到的效果；管理的任务就是要设计和维持一种环境，使人们能以尽可能少的支出去实现目标。

后记

人类的社会活动具有目的性、依存性和继承性，只有通过有组织的管理活动才能协调一致，实现既定目标，在社会分工协作不断深化的现代社会尤为重要。
作为一种社会管理活动，环境保护也不例外，因此一般认为环境管理即是运用计划、组织、协调、控制、监督等手段，为达到预期环境目标而进行的一项综合性活动。
由于环境管理的内容涉及土壤、水、大气、生物等各种环境因素，环境管理的领域涉及经济、社会、政治、自然、科学技术等方面，环境管理的范围涉及国家的各个部门，所以环境管理具有高度的综合性。
它不仅需要环境基础学科、应用和技术学科的支撑，也需要管理学科、社会与经济学科的融合，更需要各类相关研究成果的综合集成，因此可以认为：环境管理是环境科学技术研究的最终归宿。
作为20世纪70年代以后才发展起来的环境科学的一个分支，环境管理的研究时间并不长，许多理论和实践问题都有待深化和延续，因此它是一个年轻的有旺盛生命力的学科，也是当代社会最为期待的学科之一。
当人们面对日益广泛、严重、复杂的环境污染和生态破坏，当人类付出了大量的资财和精力仍然不能根治环境问题，当有人大声疾呼试图唤醒人类仍难以实现人地协同的时候，这种感受更为深切。
以此，加强环境管理的学习、研究和实践总结是历史赋予环境工作者的神圣职责。
我国环境科学与工程专业已将环境规划与管理作为专业核心课程。
我们在总结归纳以往环境规划、环境管理教学成果的基础上，结合国内外环境规划和管理的实践和最新理念，形成了这本教材。
教材力图反映当前环境管理体系和规划技术的全貌，并将最新的环境理念、方法和技术手段呈现出来。
但由于时间所限，错漏之处在所难免，敬请读者批评指正，并在阅读和使用中提出宝贵意见，以便不断修订完善，成为读者的良师益友。
本书主要由四川大学和西南交通大学的有关教师编写完成。
其中第1-4章由四川大学姚建编写；第5章和第6章由西南交通大学的陈海堰、刘颖分别编写；第7章、第10章由四川大学张军编写；第8章、第9章由西南交通大学的熊春梅、龚正君、吴文娟编写；最后由姚建教授定稿。
在编写过程中得到了两校相关领导和师生的帮助，也得到了化学工业出版社的大力支持，在此一并致谢！

编辑推荐

《环境规划与管理》由化学工业出版社出版。

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