

<<环境规划方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<环境规划方法与应用>>

13位ISBN编号：9787502583927

10位ISBN编号：7502583920

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：郭怀成

页数：210

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>

<<环境规划方法与应用>>

内容概要

《环境规划方法与应用》系统介绍了环境规划方法及其应用实例。全书分为方法篇和应用篇。

方法篇中详细介绍了灰色多目标规划、层次分析方法、不确定性多目标规划、动态规划等常用环境规划方法；应用篇则给出了这些方法的应用实例，包括流域环境经济系统规划、城市环境经济系统规划、开发区环境经济系统规划、区域土地可持续利用规划、城市固体废物管理规划等多种类型。在对规划方法详尽讲解的基础之上辅以极具代表性的案例，使得《环境规划方法与应用》具有很高的实用性和参考价值。

《环境规划方法与应用》可供高等院校环境类专业师生作为教学辅导用书，同时也可供环境规划、城市规划等相关领域工作者作为参考资料。

<<环境规划方法与应用>>

书籍目录

方法篇第一章 环境规划方法概述第一节 环境规划概述一、环境规划的类型和特点二、我国环境规划概况三、环境规划发展趋势及需求第二节 环境规划方法分类一、按属性划分二、按规划目标划分参考文献第二章 多目标规划方法第一节 灰色多目标规划一、GMOP模型及算法二、辅助模型构造与交互式求解第二节 层次分析法一、AHP基本原理二、AHP模型及计算过程三、层次分析法的优点四、层次分析法的应用参考文献第三章 不确定性多目标规划方法第一节 不确定性概念及分类第二节 不确定性模糊多目标规划一、不确定性多目标规划二、不确定性模糊多目标规划三、不确定性多目标混合整数规划(IMOMIP)第三节 不确定性模糊多目标规划算法及算例一、不确定性模糊多目标规划算法二、不确定性模糊多目标规划算例参考文献第四章 动态规划方法第一节 动态规划模型一、动态规划的特征二、动态规划的表达和求解三、动态规划的特点和应用四、实例第二节 系统动力学方法一、系统动力学的基本概念二、系统动力学的基本观点三、系统动力学建模原理和流程四、系统动力学模型五、系统动力学的软件参考文献应用篇第五章 流域环境经济系统规划第一节 研究区概况一、研究区背景二、研究对象及范围第二节 系统描述与分析一、系统特征二、子系统划分及分析第三节 邛海流域环境经济系统规划模型一、模型构建二、参数获取与模型求解第四节 规划方案一、农业结构优化分析二、种植业结构优化分析三、旅游服务业结构优化分析四、污染排放目标优化分配五、水资源配置优化分析六、污水处理厂扩展方案分析七、森林扩展方案及水土流失分析八、综合分析参考文献第六章 城市环境经济系统规划第一节 研究区域概况一、自然环境与资源.....第七章 开发区环境经济系统规划第八章 区域土地可持续利用规划第九章 城市固体废物管理规划第一节 城市固体废物及处理处置

<<环境规划方法与应用>>

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>