第一图书网, tushu007.com

<<区域规划环境影响评价方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<区域规划环境影响评价方法及应用研究>>

13位ISBN编号：9787030354020

10位ISBN编号：7030354028

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：都小尚　等著

页数：284

字数：420000

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

内容概要

《区域规划环境影响评价方法及应用研究》提出了系统性的集可持续发展原则、决策理论和项目环境影响评价技术方法为一体的综合区域规划环境影响评价方法学构架，构建了具有普适性的不确定性下区域规划环境影响评价“3层2级”系统优化及累积环境影响评价方法框架和耦合模型，开发了基于景观格局分析的区域规划环境影响评价方法、区域规划环境影响评价污染物排放总量控制方法及模型，并以郑州航空港地区总体规划环境影响评价为例，验证了以上方法的科学性、先进性和实用性。

书籍目录

前言
绪论
1.l 研究背景、选题依据和研究目的
1.1.1 研究背景
1.1.2 选题依据
1.1.3 研究目的
1.2 研究内容与技术路线
1.2.1 研究内容
1.2.2 技术路线
2 战略环评基础理论与国内外研究进展
2.1 战略环评的基础理论
2.1.1 区域规划相关理论
2.1.2 可持续发展理论
2.1.3 环境承载力理论
2.1.4 生态系统理论
2.1.5 决策理论
2.2 研究进展(Ⅱ)——战略环境评价
2.2.1 战略环境评价的概念、特征、类型和作用
2.2.2 国内外实践进展
2.2.3 战略环评的主要理论
2.2.4 战略环评方法学研究及应用进展
2.2.5 小结
2.3 研究进展(Ⅱ)——累积环境影响评价
2.3.1 累积影响评价的概念
2.3.2 累积环境影响评价方法研究进展
2.3.3 小结
2.4 研究进展(Ⅲ)——战略环评的景观生态学方法
2.4.1 景观生态学主要理论和方法
2.4.2 战略环评的景观生态学方法研究进展
2.4.3 小结
2.5 重要的科学问题与发展趋势
2.5.1 重要的科学问题
2.5.2 发展趋势
3 区域规划环境影响评价方法研究
3.1 概念界定、理论基础及方法思路
3.1.1 概念界定
3.1.2 理论基础
3.1.3 方法思路
3.2 研究方法构架
3.2.1 区域规划环评方法构架
3.2.2 方法学研究目标及构成
3.3 区域规划环评方案优化方法
3.3.1 不确定性下“3层2级”系统优化方法框架及耦合模型
3.3.2 空间管制一产业方案一景观生态3层优化方法及耦合模型
3.3.3 补救措施优化方法及模型

3.4 区域规划的累积环境影响评价方法
3.4.1 CEA方法思路
3.4.2 CEA方法框架
3.4.3 CEA时空耦合模型
3.4.4 CEA预警方法及模型
3.5 区域规划环评污染物排放总量控制管理方法
3.5.1 总量控制管理方法
3.5.2 总量控制管理模型
3.6 小结
4 应用研究一方法验证：郑州航空港地区总体规划环境影响评价
4.1 区域特征及现状评价
4.1.1 区域概况及特征分析
4 1.2 评价范围
4.1.3 区域环境质量现状评价
4.2 区域规划主要内容及规划分析
4.2.1 规划目标、功能定位与规模
4.2.2 规划功能分区和产业布局
4.2.3 环境保护和能源规划
4.2.4 规划分析
4.3 情景设计、预测和选择
4.3.1 情景设计
4.3.2 情景预测及分析
4.3.3 情景比较及选择
4.4 区域规划环评方案优化
4.4.1 环境功能区执行标准及环境容量核算
4.4.2 区域规划环评方案优化——3层耦合优化
4.5 累积环境影响预测、分析和评价
4.5.1 累积环境影响识别及因果分析
4.5.2 累积环境影响预测、评价和预警
4.6 环保补救措施优化及总量控制
4.6.1 环保补救措施优化
4.6.2 污染物排放总量控制
4.7 风险评估与决策
4.7.1 风险评估及预防对策
4.7.2 方案环境承载力分析与风险决策
4.8 小结
5 结论与展望
5.1 主要结论与创新点
5.2 研究展望
5.2.1 方法学研究
5.2.2 应用研究
参考文献

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