

<<变化景观的多解规划>>

图书基本信息

书名：<<变化景观的多解规划>>

13位ISBN编号：9787112092437

10位ISBN编号：7112092434

出版时间：2008-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：斯坦尼茨

页数：217

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>

<<变化景观的多解规划>>

内容概要

《变化景观的多解规划》为我们呈现了一种基于GIS的模拟模型策略，该策略考虑了_个地区的人口、经济、自然和环境过程，同时预测了不同的土地利用规划和管理决策所带来的后果。这些预测结果和方法本身被称之为“多解规划”。

本书用图例详实地说明了多解规划的方法，以亚利桑那和墨西哥索诺拉区域圣佩德罗河上流盆地为例，分析了发展和保护之间的各种选择。

本书所阐述的研究项目由一个调查小组负责执行，小组成员来自哈佛大学设计学院、沙漠研究院、亚利桑那大学、Instituto del Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora(IMADES)、美国军队培训与教旨司令部和美国军方工程师研究发展中心。

该研究也使用了他人的工作成果，尤其是关于该地区的情况说明和该地区面临的问题。

本书涵盖的信息是可靠的，但调查人员及他们所在的机构不保证信息的完整性或精确性。

各种观点及预测均为研究小组的研究所得。

公开这项研究成果的惟一目的是它的教育性：即为各有关方面和地区管理部门提供有关环境问题、战略规划选择以及该选择对于建筑和自然环境可能产生的后果的信息。

<<变化景观的多解规划>>

作者简介

卡尔·斯坦尼茨，哈佛大学景观设计学与规划方向的亚力山大与维多利亚威利教授。

<<变化景观的多解规划>>

书籍目录

表格目录插图目录序前言第一章 变化区域的多解规划第二章 圣佩德罗河上游流域第三章 多解规划研究框架第四章 研究的组织第五章 自然与文化发展史第六章 研究课题第七章 变化远景第八章 开发模型第九章 水文模型第十章 植被模型第十一章 景观生态格局模型第十二章 单一物种的潜在栖息地模型第十三章 受威胁和濒危物种潜在栖息地第十四章 脊椎物种丰富度与GAP物种模型第十五章 视觉偏好模型第十六章 各种影响总结第十七章 多解规划方案的测试第十八章 总结附录A：远景研究指导附录B：计算过程参考文献致谢作者简介

<<变化景观的多解规划>>

章节摘录

第一章 变化区域的多解规划当一个地区面临着环境变化和环境危机时，相关的政策及规划就必须重新修订。

通常，危机的发生是几个原因同时作用的结果。

危机发生时，需要重新考虑政策与规划方案。

这对决策者以及各有关方面是一个难题。

他们必须能够预见政策和规划实行之后的效果，并应视政策和规划为一整体，通盘考虑。

多解规划研究以各种假设为基础，针对当前的不同政策方案，提供了预测其效果的方法。

如果未来的发展是容易预见的，那么规划也就不会成为难题。

然而，没有人能够肯定一个地区的未来是什么样的，实际上对未来的规划是一个复杂而不确定的过程。

。

既然对未来的预见不可能达到精确，那么对未来发展的各种可能性进行全面考虑就不无裨益了。

因此，此类研究的对象是该区域的未来发展的几种可能方案。

可以通过两种主要方法来研究未来的可能情况（图1.1）。

最普通的方法是针对未来土地利用和土地覆盖状况制订或设计少量的多解规划方案，评估这些方案可产生的效果，并进行比较。

该方案通常从几个方面着眼：几何学定义的发展形态（紧凑性，发散性，线性等），政治团体的工作重点（保守派计划，开发商计划等），或独立的行业主导政策（排水设施方案，交通方案等等）。

这种方法的优点是易于操作，不过易于操作也常常带来误导。

这种方法的主要缺点是几乎不可能寻求到可以使构想中的未来发展成为现实的全面政策。

<<变化景观的多解规划>>

编辑推荐

《变化景观的多解规划》为我们呈现了一种基于GIS的模拟模型策略，该策略考虑了一个地区的人口、经济、自然和环境过程，同时预测了不同的土地利用规划和管理决策所带来的后果。这些预测结果和方法本身被称之为“多解规划”。

本书用图例详实地说明了多解规划的方法，以亚利桑那和墨西哥索诺拉区域圣佩德罗河上流盆地为例，分析了发展和保护之间的各种选择。

“卡尔·斯坦尼茨和他的同事们在本书中提出了一种生态学综合和社会科学过程与现代科技及市民参与相结合的综合的多解规划途径；为一个社区的各利益主体提供了一种理性而且可辩护的方法——将创造和改变的景观以多解形式公布，并让各利益主体达成一致；这种可视化并理解多解预案的差别与分异的能力，使得公众更注重其价值，而不是政治，以此走可持续发展的道路。

”——帕特里克·克雷斯特，自然信息服务组织，应用科学经理 “斯坦尼茨教授和他的同事们清晰准确地为我们展现了多解规划模型，为本学科在环境评价方面作出了较大的贡献，本书为任何对区域景观分析、规划和管理感兴趣的人士提供了一个坚实的学习基础。

”——理查德·E·托斯，犹他州立大学自然资源学院环境与社会系教授

<<变化景观的多解规划>>

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>