

<<城市规划决策中不确定性的认知与应对>>

图书基本信息

书名：<<城市规划决策中不确定性的认知与应对>>

13位ISBN编号：9787564123062

10位ISBN编号：7564123060

出版时间：2011-1

出版时间：东南大学出版社

作者：麦贤敏 著

页数：206

字数：216000

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>

<<城市规划决策中不确定性的认知与应>>

内容概要

随着我国城市进入快速发展时期，各种不确定性因素在城市规划决策中的影响日益增大，决策失效问题日趋严重。

麦贤敏的《城市规划决策中不确定性的认知与应对》尝试引入复杂性科学及决策科学中有关不确定性的研究成果，探讨城市规划决策中不确定性的根源、分类和影响，归纳应对不确定性的原则和方法，并探讨我国城市规划决策中不确定性的特点及改进决策方法的关键途径。

《城市规划决策中不确定性的认知与应对》可供城市规划管理人员、城市规划师阅读，也可供城市规划专业师生学习、参考。

书籍目录

1 城市规划决策中凸显的不确定性问题 1.1 研究对象及基本概念界定 1.1.1 不确定性 1.1.2 城市规划决策 1.2 城市规划决策实践中不确定性凸显 1.2.1 “总是过时”的城市总体规划 1.2.2 “控制不住”的控制性详细规划 1.2.3 不确定性带来对城市规划决策方法的反思 1.3 城市规划决策方法中不确定性的研究亟须加强 1.3.1 从本体论看城市规划决策中不确定性研究的必然性 1.3.2 从认识论看城市规划决策中不确定性研究的重要性 1.3.3 从方法论看城市规划决策中不确定性研究的迫切性 1.4 小结 2 国内外相关学科不确定性研究述评 2.1 科学体系中不确定性研究的述评 2.1.1 从追求确定性到揭示不确定性的自然科学 2.1.2 走进充满不确定性的后现代社会科学 2.1.3 不确定性研究中走向合作的科学体系 2.2 决策科学中不确定性研究的述评 2.2.1 决策与不确定性的关系 2.2.2 决策科学中不确定性研究的发展历程 2.2.3 未来学与预测学的发展历程 2.3 城市规划决策中不确定性研究的述评 2.3.1 国外城市规划理论中对不确定性的研究 2.3.2 我国城市规划理论中对不确定性的研究 2.3.3 城市规划决策中不确定性研究的进展归纳 2.4 小结 3 城市规划决策中不确定性的认知 3.1 城市规划决策中不确定性的根源 3.1.1 不确定性是客观世界和人类认知的本质属性 3.1.2 本体论层面城市规划决策的不确定性根源 3.1.3 认识论层面城市规划决策的不确定性根源 3.2 城市规划决策中不确定性的分类 3.2.1 城市规划决策中不确定性的分类 3.2.2 城市规划决策对象的不确定性 3.2.3 城市规划决策主体的不确定性 3.2.4 城市规划决策中不确定性的内在关联 3.3 不确定性对城市规划决策的影响 3.3.1 不确定性在城市规划决策中始终客观存在 3.3.2 城市规划决策中不确定性与确定性的综合 3.3.3 不确定性为决策主体实现决策目标带来困难 3.3.4 不确定性对决策主体实现决策目标具有积极意义 3.4 我国城市规划决策中的不确定性 3.4.1 我国城市规划决策对象的不确定性 3.4.2 我国城市规划决策主体的不确定性 3.5 我国城市规划决策中不确定性的特点与影响分析 3.5.1 我国城市规划决策中不确定性的演变和特点 3.5.2 不确定性对我国城市政府决策行为的影响 3.6 城市规划决策中不确定性度量方法的讨论 3.6.1 相关学科对不确定性度量方法的研究 3.6.2 城市规划决策中对不确定性度量方法的讨论 3.7 小结 4 应对城市规划决策中不确定性的基本策略 4.1 不确定性应对策略研究的分析思路 4.2 城市规划决策发展历程中应对不确定性的探索 4.2.1 城市规划决策方法发展历程中应对不确定性的探索 4.2.2 城市规划决策评价发展历程中应对不确定性的探索 4.3 城市规划决策对象不确定性的应对策略分析 4.3.1 对系统规划理论的反思和讨论 4.3.2 尊重城市复杂系统的自组织演化能力 4.4 城市规划决策主体不确定性的应对策略分析 4.4.1 对理性过程规划理论的反思和讨论 4.4.2 正视决策主体的能力局限 4.5 应对城市规划决策中不确定性的基本策略 4.5.1 增强认知能力 4.5.2 引导合理行动 4.5.3 协调各方价值 4.6 我国城市规划决策方法现状分析 4.6.1 我国城市规划决策方法现状问题 4.6.2 我国城市规划决策方法改进措施的误区 4.7 小结 5 应对城市规划决策中不确定性的决策方法 5.1 增强认知能力 5.1.1 认识决策中的不确定性 5.1.2 预想多可能性未来及应对方案 5.1.3 信息处理科学化 5.1.4 规范决策框架 5.2 引导合理行动 5.2.1 弹性规划作为基础理念 5.2.2 规划实施过程控制 5.2.3 注重建立长效规则 5.2.4 注重应用正反馈机制 5.3 协调各方价值 5.3.1 决策阶段各方价值的表达与协调 5.3.2 形成合作互惠关系 5.3.3 公众参与未来愿景的表达 5.3.4 规划师作为沟通协调者 5.4 我国城市规划决策改进的可行性分析 5.4.1 科学领域的新发展对城市规划学科的促进 5.4.2 新公共管理改革促进城市规划决策变革 5.4.3 科学发展观政策导向为城市规划定下基调 5.4.4 相关制度日益完善为城市规划决策规范化建立基础 5.5 我国城市规划决策的改进建议 5.5.1 城市政府决策改进的若干建议 5.5.2 城市规划师的行动建议 5.6 小结 6 结论 6.1 主要结论 6.2 后续研究展望 参考文献

章节摘录

在规划工作中取得的那些‘成绩’，往往会成为产生困难的根源。

“历史上曾出现的若干失败的城市规划工作并不完全是城市规划师的责任。但城市规划师作为这个职业的专家，应当为避免决策失误作出最大的努力。强调城市规划师在工作中的科学态度，可以减少决策失误出现的概率。

第一，面对纷繁复杂的城市基础资料，城市规划师需要运用科学方法进行整合和处理。对现实情况和未来可能发展趋势的判断，需要规划师提出科学的、专业的建议。

当前城市规划师的主要作用体现在城市规划编制过程中。

城市规划师需要运用现代科学方法来认知城市复杂巨系统，以与实际情况较为接近的演化模型来对城市发展的多样化未来作出预测，以作为城市规划决策的基础信息。

城市规划师需要改变以主观臆断、或是与实际情况相差甚远的简单线性外推模式来进行预测的方法。在规划师的工作中，可以拓展计算机技术的应用，用于收集和处理城市规划决策所需的大量信息，并通过城市信息模型对未来可能的发展趋势进行预测等。

如果掌握的信息不足，没有客观的依据，规划师应当尽量避免轻率决策。轻率决策的效果往往不会比没有决策的效果好。

第二，在城市规划编制中的科学态度，除了用科学的方法处理相关资料，用科学的方法预测未来趋势之外，对无法明确的事物采取实事求是的态度，不盲目提出规划建议，也是体现科学决策的重要方面。

城市规划师需要在编制规划的过程中，树立弹性决策的理念。

城市规划决策中应当依据不确定性程度大小提供适当的规划建议，编制具有实施管理弹性的规划成果。

城市规划师还需要认识城市这一复杂系统的内在演化规律，在规划建议中注重调控引导的规划理念，注重长效机制、激励性机制的建立，以“参与”城市发展理念来为规划决策提供建议。

在对城市未来发展趋势的预测中，规划师应构想多种可能的情况，设想可能出现的各种问题，并预先设定应对方案。

对不确定性程度较大的决策，需要谨慎提供规划建议。

在规划编制中，提高对近期城市规划行动的规划安排的重视。

在对城市近期发展布局的安排中，考虑城市未来发展情况发生变化的可能性，为城市多样化发展预留余地。

.....

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>