

<<边缘区与边缘效应-一个广阔的城乡生态规划视域>>

图书基本信息

书名：<<边缘区与边缘效应-一个广阔的城乡生态规划视域>>

13位ISBN编号：9787030179906

10位ISBN编号：7030179900

出版时间：2007-5

出版时间：科学

作者：邢忠

页数：243

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>

<<边缘区与边缘效应-一个广阔的城乡生>>

内容概要

本书吸收地理学、生态学与经济学等多学科相关理念,以涵盖社会、经济、环境的广义生态观为指导,拓展了自然生态学中边缘区与边缘效应的概念,并将其植入城乡规划设计领域,以城乡规划建设出现的“边缘问题”为导向,剖析了城乡异质空间交接边缘区的形态、层次性特征、类型及边缘效应的内在自组织作用机制和创造途径。

书中结合作者主持或参与的大量城乡规划设计工程实践,将边缘理念融会于区域发展、城市土地资源利用与环境保护、城市空间设计等领域,并对其相应的规划设计内容与方法做出了积极探索。

本书是国家自然科学基金青年基金资助项目(批准号40301015)及教育部科学技术研究重点项目(编号105143)研究成果的组成部分。

本书适于城市规划和相关专业教师、学生及工作人员使用。

书籍目录

序一序二前言引言 主要参考文献第一章 绪论 第一节 区域及城乡规划建设中的边缘问题 一、流域空间层面 二、城镇区域空间层面 三、城镇外围空间层面 四、城镇内部空间层面 五、建筑空间层面 第二节 城乡规划建设中的边缘视域及其研究方向 一、边缘区认识定位 二、边缘视域下的相关研究方向 第三节 基于边缘视域的项目调研与规划设计工程实践 一、相关调研 二、相关规划设计工程实践 主要参考文献第二章 边缘区与边缘效应的概念内涵及作用机制 第一节 边缘区与边缘效应 一、自然生态系统中的边缘区——群落交错区与生态交错带 二、边缘效应的自然生态学与社会经济生态学概念 第二节 自然界中边缘区的特征 一、边缘区是自然生态系统最具活力的结构性区域 二、边缘区拥有丰富的生态位 第三节 城乡空间中的边缘区与边缘效应 一、概念界定 二、边缘区地域特征 三、边缘区形态特征 四、边缘区层次性结构特征 五、边缘区与核心区的关系 第四节 城市中边缘效应产生的内在机制 一、边缘效应的产生基础 二、边缘效应的形成内因 三、边缘效应的作用本质 四、边缘效应与系统的超循环自组织 五、边缘效应形成的耗散结构机理 第五节 城市中边缘区的类型及边缘效应的创造 一、城市中的边缘区的类型及其生态职能 二、城市中边缘效应的发掘与创造方式分析 小结 主要参考文献第三章 边缘区及边缘效应在相关领域的研究与运用 第一节 地缘政治经济与边缘效应 一、边缘型地缘与经济发展 二、世界范围内边缘区的战略意义 三、近海与海岸边缘区战略意义 第二节 区域空间结构理论中的相关研究 一、点轴理论中蕴含的边缘理念 二、核心与边缘区理论 第三节 边缘效应在城市生态经济学领域的研究 一、城乡生态系统中的边缘效应 二、边缘效应与城郊生态经济系统 第四节 景观生态学中的研究 第五节 边缘效应思想在城市规划领域的研究 一、城市边缘区研究及其发展 二、城市设计中关于边缘的研究 小结 主要参考文献第四章 城市生态系统及城乡空间发展与边缘效应 第一节 城市生态系统的边缘界定与物能流交换 一、城市生态系统的地域界定 二、边缘区在城市功能地域间物能流交换过程中的职能 第二节 边缘区在城市生态系统结构、环境与功能中的作用 一、城市生态系统的结构与边缘区 二、城市生态系统的环境与边缘区 第三节 城乡空间发展的地域结构模式与边缘效应 一、边缘效应在早期城市选址与布局中的最初体现 二、与绿野高度融合的城市发展模式 三、轴状城市发展模式 四、集中地域分异发展模式 第四节 边缘效应作用下的地域分异相干互动发展模式 一、城市与外围环境间的互动 二、城市内建设用地与环境区间的互动 三、城市内地域功能区间的相干互动 小结 主要参考文献第五章 区域规划中的边缘视域 第一节 区域经济与边缘效应 一、区域经济倾向于边缘区的分布特征 二、中国区域经济增长的亲边缘性 第二节 构建区域经济增长极与发展轴 一、沿海沿江经济增长极与发展轴 二、沿铁路线经济增长极与发展轴 三、沿边经济增长极与发展轴 四、区域协作 第三节 区域性边缘区整体规划 一、区域性边缘区整体规划符合区域规划思想 二、从国外早期规划中透析区域性边缘区 三、中国的区域研究对区域性边缘区的关注 四、区域性边缘区整体规划关联要素 五、区域性边缘区复合生态开发(保护)带的确立与规划 六、区域性滨海边缘区整体规划 七、流域边缘区整体规划 八、国家陆域沿边地区的整体规划 小结 主要参考文献第六章 边缘思想在土地资源的优化利用及环境保护中的应用 第一节 土地资源利用与生态单元的地域边缘界定 一、自然生态单元地域分异类型及其边缘区的确定 二、生态单元自然边缘的再认识 三、土地利用规划分区线与土地利用分类边缘线整合 第二节 生态单元边缘区土地使用 一、水域和湿地边缘区土地使用 二、陆地生态环境区边缘地带土地使用 三、耕地边缘区土地使用 第三节 优化土地资源利用与保护环境并行的边缘途径 一、保护自然环境区并构建高效的城乡开放空间系统 二、建设用地与环境绿地间的边缘效应 三、城市边缘地带土地利用与环境保护 四、建设用地之间的边缘效应 五、城市再开发过程中的边缘契机 第四节 山地城市特殊环境条件下土地利用的边缘途径 一、山地城市土地利用中的特殊边缘区 二、自然生态敏感边缘区与三维集约生态界定 三、自然生态敏感区边缘地带土地利用 四、山地城市土地集约利用中的边缘效应 小结 主要参考文献第七章 边缘理念在城市空间设计中的运用 第一节 地块整体规划设计中的边缘效应 一、发掘地块内环境区的边缘效应 二、创造地块内的环境边缘效应 三、创造更多的高价值边缘区 第二节 城市街道设计中的边缘视域 一、寻找失落的街道边缘 二、街道中的边缘设计 三、街道三维边缘设计与控制 第三节 创造建筑与环境之间的边缘效应 一、重塑边缘性中介空间 二、建筑充分介入环境 小结 主要参考文献第八章 案例分析 第一节 新加坡新城规划 一、

<<边缘区与边缘效应-一个广阔的城乡生>>

案例简介 二、规划建设及其中蕴涵的边缘理念 三、值得借鉴的几点思考 第二节 四川荣县城市总体规划及近期建设区控制性详细规划 一、四川荣县城市总体规划方案简介 二、规划思路及其中蕴涵的边缘理念 三、荣县河西片区控制性详细规划方案简介 四、规划思路及其中蕴涵的边缘理念 第三节 1996年上海住宅设计国际竞赛 一、方案简介 二、规划方案及边缘理念的体现 三、几点思考 第四节 重庆合川滨江北路片区城市设计 一、案例简介 二、规划方案中的边缘视域 第五节 巫山新县城迁建修建性详细规划 一、案例简介 二、边缘理念在规划方案中的应用 三、规划思路总结 四、巫山新县城迁建二廊庙小区规划 五、边缘理念与方法在二廊庙小区规划中的应用 主要参考文献总结 后记

编辑推荐

《边缘区与边缘效应:一个广阔的城乡生态规划视域》是国家自然科学基金青年基金资助项目(批准号40301015)及教育部科学技术研究重点项目(编号105143)研究成果的组成部分。

《边缘区与边缘效应:一个广阔的城乡生态规划视域》适于城市规划和相关专业教师、学生及工作人员使用。

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>