

<<高密度开发城市的交通系统与土地利>>

图书基本信息

书名：<<高密度开发城市的交通系统与土地利用>>

13位ISBN编号：9787030158000

10位ISBN编号：7030158008

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社

作者：阎小培

页数：276

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>

<<高密度开发城市的交通系统与土地利>>

内容概要

《高密度开发城市的交通系统与土地利用：以广州为例》在传统分析的基础上，引入定量分析技术和GIS、RS空间分析技术，从城市地理角度对我国高速发展和体制转轨背景下高密度开发城市交通系统与土地利用互动影响机制及理论开展了研究。

第一，系统地评述总结了国内外相关高密度开发城市交通系统与土地利用的研究成果，总结了经验教训，阐述了对我国相关研究带来的借鉴及启示。

第二，应用GIS、RS空间分析技术，以广州为例，系统研究了广州城市交通系统形成的历史过程及土地利用格局演化特点和规律；并通过实证及理论研究分析城市交通系统对土地利用形态、土地开发、土地价格、用地功能布局和城市土地利用对交通线网布局、交通需求及交通模式的影响作用及机制。

第三，从实证研究的角度，开展了城市交通系统与土地利用专题研究，具体包括：城市轨道与土地复合利用、港口与城市空间发展、机场与城市空间发展、CBD交通特征与交通组织等专题内容。

第四，将社会调查与GIS、RS技术相结合，深入研究了城市交通需求与土地利用关系，从交叉学科的角度，揭示了宏观城市整体交通需求与城市总体布局和中微观层次交通需求与相关片区土地利用的相互关系和作用机制，建立了相关模型模拟定空间分析方法。

第五，在分析高密度开发城市交通系统与土地利用的关系及影响因素基础上，提出适合于中国高密度城市可持续发展的交通发展模式。

《高密度开发城市的交通系统与土地利用：以广州为例》适合于人文地理学、城市地理学、城市规划学、交通规划学、地理信息系统科学、相关行政管理人员以及高等院校师生阅读与参考。

书籍目录

前言第一部分 城市交通系统与土地利用的关系第一章 城市交通系统与土地利用关系研究进展一、国外城市交通系统与土地利用关系研究(一)早期城市交通系统与土地利用关系探讨(二)近代城市交通系统与土地利用关系理论研究(三)现代城市交通系统与土地利用关系理论研究(四)国外城市交通系统与土地利用关系研究评论二、国内城市交通系统与土地利用互动关系研究(一)城市交通系统与土地利用互动关系的定性研究(二)城市土地利用与交通系统互动关系的定量研究(三)城市交通系统与土地利用关系协调研究(四)国内城市交通系统与土地利用关系研究评论三、国内外相关研究对我国的借鉴及启示第二章 城市交通系统与土地利用格局特征的演化一、城市社会经济背景特征变化二、城市土地利用特征的演化(一)城市用地总量变化特征(二)城市空间格局变化特征(三)城市土地利用结构调整特征(四)城市土地利用强度变化特征三、城市交通系统特征的演化(一)城市道路设施变化特征(二)城市交通工具变化特征(三)城市道路交叠变化特征(四)城市公共交通设施变化特征四、城市交通系统与土地利用格局互动演化(一)1980—1990年城市交通系统与土地利用格局特征(二)1990—2000年城市交通系统与土地利用格局特征(三)城市交通系统与土地利用格局互动演化总体特征第三章 城市交通系统对土地利用的影响一、城市交通系统对城市空间格局的影响(一)城市交通方式革新对城市空间规模扩展的影响(二)城市交通方式对城市空间格局演化的影响(三)城市道路网络建设对城市空间格局发展的影响(四)城市交通系统对城市空间格局的影响机制二、城市道路建设对城市土地利用开发的影响(一)广州大道对土地利用的吸引效应(二)广州大道沿线土地利用空间分布特征(三)城市道路建设对土地利用影响特征三、城市交通系统对城市土地价格的影响(一)城市交通系统对商业用地价格的影响(二)城市交通系统对居住用地价格的影响(三)城市交通系统对工业用地价格的影响(四)城市交通系统对土地价格影响机制与特征四、城市交通系统对城市用地布局的影响(一)城市交通系统对商业用地布局的影响(二)城市交通系统对居住用地布局的影响(三)城市交通系统对工业用地布局的影响第四章 城市土地利用对交通系统的影响一、城市土地利用布局对交通线网格局的选择(一)紧凑型城市对“棋盘+环形”交通线网格局的选择(二)分散组团城市对“棋盘+环形+放射”交通线网格局的选择(三)带状组团城市对“棋盘+环形+带形”交通线网格局的选择(四)多中心半网络式城市对“棋盘+带形+双环”交通线网格局的选择二、高密度开发城市土地利用模式对交通模式的影响(一)广州市城市土地利用模式特征(二)高密度土地利用模式对交通系统的影响三、城市规模对城市交通系统的影响(一)城市规模对城市交通结构影响的聚类分析(二)城市规模对城市交通结构影响的回归分析四、城市总体规划对交通系统的影响(一)城市总体规划对交通系统的影响(二)广州市城市总体规划对交通系统的影响分析第五章 城市交通系统与土地利用关系协调一、城市交通系统与土地利用之间存在的问题(一)城市空间格局与交通系统之间的问题(二)城市土地利用高强度开发与城市交通系统之间的问题(三)城市土地利用与交通系统之间的问题(四)交通规划与土地利用规划之间的问题二、城市交通系统与土地利用相互协调的内容三、协调城市交通系统与土地利用的若干措施(一)以城市交通系统引导城市土地利用布局(二)确立与交通系统相协调的城市空间布局战略(三)建立适合：厂高密度集中开发土地利用特点的综合交通体系(四)推进交通规划与土地利用规划相互协调(五)应用GIS和ITS等新技术协调城市交通与土地利用之间的关系第二部分 城市交通与土地利用关系专题研究第六章 城市轨道交通与土地复合利用一、城市轨道交通发展与土地复合利用(一)城市轨道交通：更通的发展(二)广州城市轨道交通的发展特点(三)广州城市轨道交通对土地复合利用的影响(四)广州城市轨道交通与土地复合利用存在的问题二、广州轨道交通网的地下空间开发(一)广州城市地下空间开发利用特征与问题(二)基于轨道：交通网的广州地下空间开发利用(三)地下空间开发应注意的问题第七章 现代港口与城市发展一、现代港口与城市和区域发展研究进展(一)从港口视角探讨港口与城市、区域发展(二)对港口与城市、区域关系的全面探讨(三)对西方现代港口与城市和区域发展研究的评论二、广州现代港口功能与城市发展(一)现代广州港的运输功能与城市发展(二)现代广州港的工业功能(三)现代广州港的服务功能三、广州城市滨水区土地利用与开发(一)北美城市滨水区开发的经验与启示(二)广州城市滨水区土地利用与开发第八章 机场与城市发展一、机场与城市发展关系研究进展(一)国外机场与城市发展关系研究(二)国内机场建设与城市发展研究(三)机场发展与

城市发展关系研究简评二、白云机场对广州城市发展的影响（一）白云机场对广州整体发展的影响（二）白云机场对周边地区发展的影响（三）白云机场搬迁给周边地区带来的影响三、新白云国际机场建设与广州城市发展（一）新白云国际机场概况（二）新国际机场对广州城市发展的影响（三）新国际机场对周边地区的影响第九章CBD的交通特征与交通组织一、CBD与城市交通的关系及相关研究二、广州CBD交通系统的特征（一）CBD路网特征（二）CBD交通特征（三）交通流量特征三、广州CBD用地功能对交通的影响四、广州CBD主要交通问题五、广州CBD合理交通组织探讨第三部分城市交通需求与土地利用的关系第十章 交通需求与土地利用关系研究进展一、交通需求与土地利用关系研究述评（一）国外相关研究进展及述评（二）国内研究进展二、国内外研究生论文的相关选题（一）国外研究生论文的相关选题（二）国内研究生论文的相关选题（三）国内外研究生论文相关选题的述评第十一章 城市土地高密度开发对交通需求的影响一、土地利用的开发模式与交通需求（一）不同开发模式下的城市交通发展主张（二）城市开发密度对交通及城市运营效率的影响（三）城市开发密度对交通基础设施的影响二、城市土地高密度开发对交通需求的影响（一）开发密度影响公交与私人交通方式之间的选择（二）开发密度影响交通量（三）开发密度影响出行距离与分布第十二章 城市内部交通需求与土地利用的关系一、城市交通需求现状与演化（一）交通出行总量的现状与变化（二）交通出行方式的现状与变化（三）交通分布的现状与变化二、城市土地利用形态与交通需求的关系（一）广州城市形态与交通需求的演化（二）城市形态与交通需求的关系三、城市土地利用结构与交通需求的关系（一）城市空间组织模式转化及其对居民出行的影响（二）“居住—就业”空间格局与交通需求的关系（三）城市内部“居住—就业”空间组织与通勤交通需求的关系（四）商贸服务空间格局与交通需求的关系第十三章 城市内部交通需求与土地利用关系的典型街区案例分析一、理论基础二、研究框架与调查（一）研究框架（二）实体空间调查—选择典型街区（三）行为空间调查三、典型街区居民出行行为的城市空间解读（一）各典型街区基本调查状况（二）通勤行为与土地利用的关系（三）其他出行与土地利用的关系（四）潜在交通需求与土地利用关系（五）居民出行行为的城市空间解读第四部分 可持续的城市交通模式选择第十四章 可持续的城市交通模式选择一、可持续的城市交通模式选择相关研究二、可持续的城市交通模式选择的影响因素（一）可持续交通模式的定义与内涵（二）影响广州可持续城市交通模式选择的因素三、城市土地利用模式与交通模式互动机制原理（一）城市土地利用模式与交通模式互动机制原理分析（二）广州高密度集中开发土地利用模式与交通模式的互动选择四、广州可持续城市交通模式的选择主要参考文献

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>