

后现代

HOU XIAN PAI

城市规划思潮

CHENG SHI GUI HUA SI CHAO

主编 / 张晓艳

吉林人民出版社

后现代城市规划思潮

主编 张晓艳

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

后现代城市规划思潮 / 张晓艳主编. — 长春: 吉林人民出版社, 2008.11

ISBN 978-7-206-05873-8

I. 后… II. 张… III. 城市规划—研究

IV. TU984

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 179841 号

后现代城市规划思潮

主 编: 张晓艳

责任编辑: 桑一平

封面设计: 孙浩瀚

吉林人民出版社出版 发行 (长春市人民大街 7548 号 邮政编码: 130022)

印 刷: 长春市华艺印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 18 字 数: 324 千字

标准书号: ISBN 978-7-206-05873-8

版 次: 2008 年 12 月第 1 版 印 次: 2008 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1-2 000 册 定 价: 32.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

序

《后现代城市规划思潮》书稿反映着对省情的审视，记录着时代的脉搏和体温，凝聚着几代人的青春情结，延续着规划的底蕴，传达着对规划眷恋的信息，绽放着对规划艺术范畴的宽容，透视出对规划的记忆，放飞着盛世和谐的希望。

城市规划彰显着文化，凝聚着文化。如何拓展城市文化内涵、丰富文化底蕴、提高文化品位、展示城市形象及文化的精髓，是城市决策者的素质体现。能否处理好现实与长远、生产与生活、经济发展与城市建设、旧城改造与新区建设、物质生活与文化生活关系等问题，是决策水平的体现和试金石。城市的难点、热点问题，很大程度上反映了我们在认识上产生的一些误区和工作当中产生的一些失误；也反映出我们没有真正掌握城市的发展规律，说明加强城市科学研究的重要性。实现对城市的理解，必须要有科学的理性和管理城市的知识、能力的支撑。《后现代城市规划思潮》从不同层面、视角催生了规划理性广袤大地上葳蕤，流淌着对规划的眷顾。不论直面城乡统筹发展到对吉林省生态建设的诠释，还是阐释从资源枯竭型城市可持续发展到吉林省东部城镇群的初探的关注；以及从县域经济的产业发展到吉林省东部山区县域村镇的实证研究等。都从规划的前瞻性、主体性、理论性、主导性进行反思、辨析、探讨其发展规律，总结和引领未来发展。更加侧重从塑造吉林省城镇特色、吉林省中部城镇群城市化进程与空间组织、城市设计中的街路景观设计、交通规划与土地利用关系、长春市旅游空间研究、旧城改造与城市更新、国外规划的现状及对规划的思考、吉林省中小城市绿地规划、硬质景观与园林环境创造、农村人口转移到城镇、城市与农村同步发展等切入点进行了触摸与研究。着力实现城乡规划把人民放在第一位，把人性尊严的空间还给市民。

规划是连接未来时和现在时的进行时。这本书结合国内外最新研究成果，针对城市存在的问题，提出解决问题的思路 and 对策，具有现实意义和理论价值。在理论的研究和实践的运用上必然起到一定的助推作用。



2008年10月15日

目 录

第一章 城乡统筹发展下的工业型城镇规模研究	(1)
一、引言	(1)
二、规划思路与方法	(1)
三、案例演示——合隆镇	(4)
四、结语	(8)
第二章 浅析生态环保型效益经济与生态省建设的辩证关系	(9)
一、基本概念和内涵	(9)
二、两者之间的辩证关系	(10)
三、实施生态环保型效益经济的工作建议	(13)
第三章 资源枯竭型城市产业可持续发展之路	(15)
一、背景	(15)
二、现实中的困惑	(15)
三、资源型城市可持续发展的认知	(16)
四、城市可持续发展的战略选择	(17)
五、结语	(20)
第四章 构筑吉林省东部城镇群初探	(21)
一、城镇群的概念和基本类型	(21)
二、吉林省东部城镇群——延龙朝城镇群	(22)
三、面向 21 世纪城镇群发展模式的探索	(28)
第五章 城市规划与管理研究	(30)
一、精心规划,实施中心战略,促进经济与社会发展	(30)
二、建筑大交通格局,加快基础设施建设	(30)
三、保护生态环境,实现城市可持续发展	(31)

四、增加人文特色, 营造舒适人居环境	(31)
五、结语	(32)
第六章 农村城镇化规划与管理方法探讨	(33)
一、“相结合”理论的具体应用	(33)
二、用市场化推进城镇化	(34)
三、结语	(35)
第七章 吉林省县域经济空间差异的初步探讨	(36)
一、吉林省县域经济的总体特点	(36)
二、吉林省县域经济差异的空间格局	(39)
三、吉林省县域经济差异的地带性特征	(42)
四、县域经济差异空间格局成因的初步探讨	(44)
第八章 浅析县域经济与产业发展	(46)
一、引言	(46)
二、安图县经济发展条件现状	(46)
三、县域经济发展中存在的矛盾和问题	(48)
四、安图县社会经济发展优劣势分析	(48)
五、安图县经济与产业发展道路的选择	(53)
六、安图县经济与产业发展的对策与建议	(56)
七、结语	(59)
第九章 吉林省东部山区县域村镇体系实证研究	(60)
一、抚松县县域村镇体系现状	(60)
二、抚松县县域空间发展布局	(61)
三、抚松县县域村镇体系等级规模结构	(61)
四、抚松县县域村镇体系职能结构	(64)
五、对策	(67)
第十章 新时期县域村镇体系规划的战略转变	(69)
一、县域村镇体系规划面临的新背景	(69)
二、新时期县域村镇体系规划的战略转变	(70)
三、过程控制规划的重点内容	(71)
四、结语	(75)

第十一章 塑造吉林省城镇特色	(76)
一、长白山保护开发区池西区概况	(76)
二、特色识别与定位	(77)
三、池西区的特色塑造	(78)
四、结语	(81)
第十二章 村镇规划的实践与探索	(82)
一、泡子镇现状概况	(82)
二、现状存在的问题	(83)
三、推进泡子镇规划建设的措施和手段	(83)
四、建立经营村镇的理念,完善建设管理制度	(87)
五、结语	(88)
第十三章 吉林省中部城镇群城市化进程与空间组织	(89)
一、引言	(89)
二、吉林省中部城镇群城市化阶段特征与问题	(90)
三、吉林省中部城镇群城市化空间发展战略	(93)
四、吉林省中部城镇群城市化发展空间组织	(94)
五、结语	(96)
第十四章 21 世纪中国乡村城市化问题的初步探讨	(97)
一、产生中国乡村城市化特色的条件	(97)
二、开创有中国特色乡村城市化的一些构想	(99)
第十五章 城市空间发展战略研究新语——城市“概念规划”	(102)
一、国外城市“概念规划”	(102)
二、在市场经济建设高速发展下,对城市远景规划概念的反思	(102)
三、城市空间发展战略研究新语——城市“概念规划”的兴起	(103)
四、城市“概念规划”的特点	(103)
五、编制城市“概念规划”的现实意义	(104)
六、编制城市“概念规划”的基本方法	(105)

七、城市“概念规划”在规划各层面发展战略研究的重点内容	(105)
八、城市“概念规划”应注意国家政策影响及地理区位的差异性	(106)
第十六章 库伦旗城镇景观特色规划研究	(107)
一、研究的目的和意义	(107)
二、相关规划理论	(108)
三、库伦旗城镇景观特色规划基础情况	(109)
四、库伦旗城镇景观特色规划设计	(112)
五、结语	(116)
第十七章 浅谈城市设计中的街路景观设计	(118)
一、街路景观在城市规划设计中的作用	(118)
二、街路景观的空间特征	(118)
三、街路景观在珲春市绿地系统规划中的实践应用	(119)
四、结语	(120)
第十八章 营口经济技术开发区临港工业区规划设计探讨	(121)
一、规划项目背景	(121)
二、临港工业区的设计理念	(124)
三、临港工业区的规划与设计	(128)
第十九章 浅述交通规划与土地利用规划的协调关系	(131)
一、引言	(131)
二、土地利用与城市交通的关系	(131)
三、实例运作	(133)
第二十章 交通美学在城市规划设计中的应用	(136)
一、引言	(136)
二、交通美学的概念	(136)
三、交通美学的应用	(137)
四、结语	(140)

第二十一章 长春市旅游空间结构研究	(141)
一、研究的背景与意义	(141)
二、长春市旅游空间要素分析	(142)
三、长春市旅游发展空间结构演变	(146)
四、长春市旅游发展空间结构构建	(150)
五、结语	(154)
 第二十二章 中国红色旅游可持续发展研究	(156)
一、红色旅游的内涵、特点与意义	(156)
二、影响红色旅游可持续发展的问题分析	(157)
三、促进红色旅游可持续发展的策略	(159)
 第二十三章 点式高层建筑日照的控制与测量方法	(162)
一、高层住宅建筑形式的选择	(162)
二、高层建筑日照的研究对象	(163)
三、利用太阳方位角控制点式高层建筑日照原理	(163)
四、点式高层建筑日照间距查表控制法	(168)
五、点式高层建筑日照间距角度控制法	(175)
六、点式高层建筑日照控制中必须注意远处建筑的遮挡影响 ..	(175)
七、点式高层建筑日照间距模板测量法	(178)
 第二十四章 建设中国一流的消夏旅游目的地	(183)
一、背景与意义	(183)
二、消夏旅游目的地的基本特征	(184)
三、长春市的资源特征与优势	(187)
四、长春市消夏旅游产品体系的构建	(188)
五、结语	(191)
 第二十五章 国民经济与社会发展主要指标的预测推算	(192)
一、城市总体规划与国民经济和社会发展计划的辩证关系	(192)
二、国民经济与社会发展主要指标预测是评价城市规划可 操作性的的重要依据	(195)
三、国民经济与社会发展主要指标预测方法	(196)

第二十六章 试论公众参与的理论基础及其在我国的实践

.....	(203)
一、公众参与城市规划的理论基础	(203)
二、我国公众参与城市规划的现状	(204)
三、对我国公众参与城市规划的几点思考	(206)
四、结语	(207)

第二十七章 从城市集中供热事业发展谈节能 (208)

一、我国能源结构	(208)
二、环境方面	(209)
三、热源方面	(209)
四、热网方面	(211)
五、热用户方面	(211)
六、结语	(213)

第二十八章 不应该被忽视的资源——污水 (214)

一、中国水资源现状	(214)
二、目前我国国内污水再生利用情况	(215)
三、再生水利用的可行性	(216)
四、结语	(218)

第二十九章 浅谈照明节能 (220)

一、照明节能的重要意义	(220)
二、照明节能在我国的现状	(220)
三、照明节能的发展趋势和存在的问题	(221)
四、建筑照明节能潜力分析	(222)
五、照明节能的具体措施	(222)
六、结语	(225)

第三十章 浅析旧城改造与城市更新 (226)

一、旧城更新改造的技术支撑	(226)
二、旧城更新改造的目标及原则	(227)
三、旧城区面临的问题及更新改造的现实可行性	(227)
四、改造更新的重点及解决方法	(228)
五、结语	(235)

第三十一章 长春市长江路步行商业街后评价	(236)
一、后评价的准备阶段	(236)
二、后评价的数据收集与数据分析	(236)
三、后评价报告成果的分析	(244)
第三十二章 浅谈砖混结构墙板裂缝	(247)
一、裂缝的种类及特征	(247)
二、裂缝的原因及措施	(248)
第三十三章 超长结构与施工	(250)
一、引言	(250)
二、钢筋混凝土超长结构设计方法	(250)
三、混合结构超长处理	(251)
四、注意事项	(252)
五、结语	(253)
第三十四章 国外规划的现状及对规划的思考	(254)
一、国外规划的现状	(254)
二、城市规划作用	(255)
三、走可持续发展之路	(256)
四、国内规划的思考	(257)
第三十五章 寒地住区外环境水景观的设计及其生态效应解析	(258)
一、引言	(258)
二、国内外城市生态住区水体景观建设的发展	(258)
三、寒地住区水景观研究的必要性	(260)
四、寒地住区水景观设计研究	(261)
五、结语	(263)
第三十六章 浅析吉林省中小城市绿地系统规划	(264)
一、吉林省自然概况	(264)
二、小城市绿地系统建设、规划现状	(264)
三、建议规划中采用的手法	(266)

四、结语	(268)
第三十七章 硬质景观与园林环境创造	(269)
一、环境、景观的概念	(269)
二、园林环境美的创造	(270)
三、硬质景观在创造园林环境美中的作用	(274)
后 记	(276)

第一章 城乡统筹发展下的工业型城镇规模研究

一、引言

伴随着经济的快速发展、工业化进程的加快、一些大城市产业结构的升级，城市第二产业开始向周边寻求新的增长空间。于是，一些近郊型的城镇凭借其区位、交通、用地等优势条件成为城市工业的承接基地，快速成长为以工业为主导产业的工业型城镇。城市外迁企业迅速在这些城镇落地，在促进地方经济快速发展的同时，城镇人口急剧增长、城镇面貌焕然一新，城镇化进程以超常规的速度前进。

城乡一体化进程的加快，要求区域空间资源配置在更广泛的地域范围内进行统筹考虑，传统的人口与用地绑定式的城镇规模预测方法由于缺乏宏观层面上对经济、人口、用地间互补与互动联系的发展研究，把城镇孤立起来，就城镇论城镇，预测结论往往由于缺乏统筹考虑而影响了规划的科学性和前瞻性，难以适应城乡统筹发展需要，丧失了对城镇发展的指导作用。

本文旨在从区域角度研究经济与城镇、产业与空间的互动关系，论证工业型城镇合理的发展规模，以实现经济、产业、城乡建设一体化发展的目标。

二、规划思路与方法

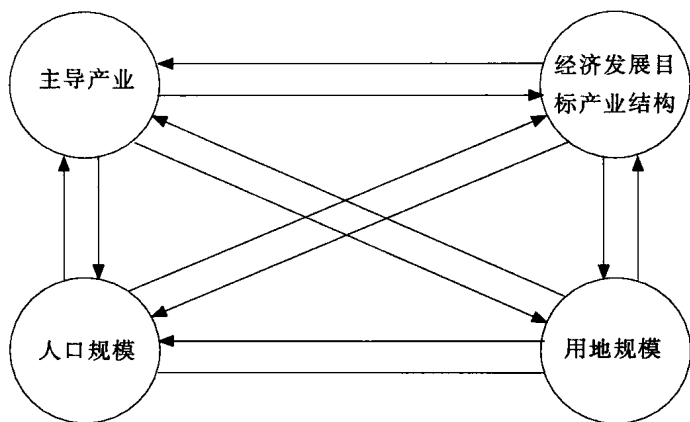
工业型城镇是相对特殊的地域，具有鲜明的工业化特点，城镇中工业占据着经济发展的主导地位，工业用地增长是城镇建设用地拓展的主流，就业职工是城镇机械增长人口的构成主体。这种类型的城镇同时承担着区际生产和城镇生活的双重职能，由于发展动力和机制存在着较大的差异，因此，在城镇规模预测过程中，要将生产服务与生活服务分化，采取分开预测、合并计算的方式。

主导产业门类的确定、经济发展目标与产业结构的预测、人口规模和

建设用地规模的增长需求是影响城镇发展的核心要素。这四个要素之间相互影响、相互作用，存在着较强的制衡关系。

在工业型城镇规模预测的过程中，要统筹考虑这四个要素，采用预测与校核同期进行的方法，合理确定工业型城镇的主导产业门类、经济发展目标与产业结构、人口规模 and 建设用地规模，以达到城乡统筹、协调发展的目标。

1. 四要素的互动作用



工业型城镇主导产业门类的选定直接影响到城镇经济发展目标、发展速度和产业结构的变化，以及对就业职工的数量、工业用地规模、基础设施配置等多种需求，因此是四要素的核心要素。

经济发展目标与产业结构的预测结果受到职工数量、工业用地规模和主导产业门类的直接影响。如果职工数量、工业用地规模不足，则无法实现经济发展目标；如果职工数量充足、工业用地总量充沛，却无法实现经济发展目标，则反映了主导产业门类选定不合理。

人口规模受到主导产业门类、经济发展目标和建设用地结构的三重限制。主导产业决定了单位经济指标的就业职工数量，与经济发展目标共同制约城镇经济发展所需要的职工数量。而建设用地结构比例中，工业型城镇的工业用地比例较高，居住用地比例下降、人口承载能力下降，影响到留城就业职工的数量，间接地作用于城镇人口规模。就业职工数量的科学预测是合理确定城镇机械增长人口的核心依据。

建设用地规模的增长需求受到主导产业门类 and 经济发展目标的共同作用，同时也受到人口规模的制约。主导产业门类决定了地均建设用地的经济效益，如果用地充沛，而达不到预期经济目标，则表明经济发展目标制定标准过高，与产业门类发展不协调；如果实际的地均建设用地的经济效

益与主导产业门类确定的地均建设用地的经济效益相差悬殊，则表明主导产业门类选定不科学。人口规模与建设用地规模也是相互制衡的关系，二者直接反映了用地的集约程度，应在国家规定的要求范围内合理使用，不可随意浪费土地资源。

1. 规划方法

(1) 合理选定城镇主导产业门类

充分考虑上位规划对本区域的定位，根据当地的发展条件，选定适合本地产业发展阶段的主导产业门类。

(2) 科学预测经济发展目标与产业结构

确定科学、合理的经济发展速度和产业结构调整速度，既不能过高，也不能过低。

(3) 人口规模预测

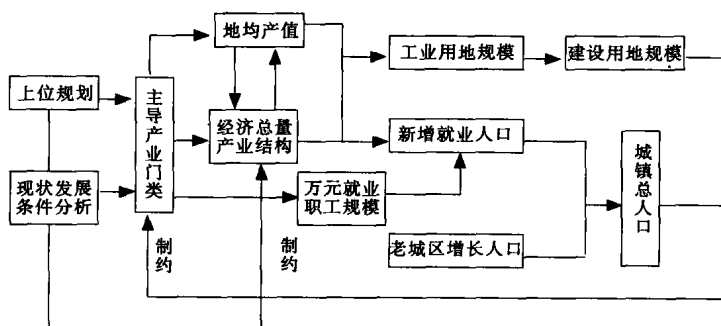
确定单位经济指标的就业职工数量以及吸引就业人口比例，预测规划所需就业职工数量，再根据城镇承载能力计算出实际留城就业职工数量及其带着人口数量，与城镇自然增长人口之和就是城镇实际居住人口规模。

(4) 用地规模预测

确定地均产值、行业产业效益等指标，采用亿元 GDP 吸纳劳动就业法、工业总产值法、制造业工业总产值法预测出工业用地总量。以工业用地所占建设用地比例结构计算出城镇建设用地规模。

(5) 校核

将预测得出的人口规模、建设用地规模（工业用地）、经济发展目标结论以及选定的主导产业门类进行比较，实现主导产业选取适当、经济目标预测合理、城乡人口统筹发展的目标，建设用地的有效、集约利用。



三、案例演示——合隆镇

1. 城镇经济发展规划

(1) 城镇现状发展条件及上位规划定位

合隆镇位于吉林省农安县南端，南距长春市区仅 15 公里，与长春市绿园区、宽城区接壤，是典型的城乡结合部型的城镇。作为省域中心城市的长春市，确立了以汽车、农副产品加工为主的工业体系，城市产业处于“退二进三”、向外围疏散的阶段。合隆镇地处的城乡结合部是经济发展最活跃、要素流动最频繁的地段，受到地区经济发展和近域中心城市等多重因素的影响，具有承接市区产业扩散、发展以城市居民生活服务为主的生活消费品加工工业的优势，城镇经济发展和人口的迁移都比较活跃和复杂。

《吉林省城镇体系规划》中，合隆镇规划为中部城镇群中的重点小城镇，发展将由重点城镇向小城市方向转变，人口规模等级定位在 5 ~ 10 万。

《长春市城市总体规划》中，合隆镇位于市域“十字型双轴”的城镇空间布局的核心圈层，是城市化推进速度较快的区域，也是长春市老城区产业近期扩散的主要承接地，是重点发展的城镇，人口规模等级为 5 ~ 10 万。

《农安县域发展战略》中，合隆镇是农安县域重要的加工业基地，是以工业和商贸流通业为主的近郊型小城市。

(2) 主导产业定位

结合合隆镇的实际情况及上位规划定位，规划确立了四大主导产业作为引导和重点扶持发展，即农畜产品精深加工业、行走机械配套加工业、服装加工业和商贸流通业。

(3) 经济发展目标

根据《长春市城市总体规划》对合隆镇经济发展的要求，制定出合隆镇区经济发展指标。

至 2010 年，GDP 达到 51.54 亿元，其中第二产业增加值达 46.24 亿元，工业总产值达 116.74 亿元。

至 2020 年，GDP 达到 131.39 亿元，其中第二产业增加值达 120.18 亿元，工业总产值达 300.4 亿元。

(4) 单位指标的选取

①单位经济指标吸引就业职工标准

将吉林省、长春市、农安县的亿元 GDP、工业总产值以及合隆镇的主导产业部门吸引就业人口的比重进行比较,可以看出长春市的产业发展层次较高,劳动产出率较高。合隆镇是以吸纳长春市的外溢产业为主,指标选取接近或略高于长春市。

表 1 就业人口与经济发展和指标取值

亿元总产值吸引就业人口(人)		吉林省	长春市	农安县	合隆镇取值
GDP		962	564	323	500
工业总产值		922	492	2 014	500
加工制造业	农副食品加工业	103	163	3 161	250
	食品制造业	289			
	饮料制造业	256			
	纺织服装、鞋、帽制造业	771			
	木材加工及木制品业	524			
	交通运输设备制造业	134			

②产业用地效益标准。

通过分析国内一些开发区各行业用地产出效益,根据长春市对合隆镇产业发展主导趋势的确定,列出合隆镇行业地均产出效益的参考值。

表 2 开发区主要行业的用地产出率预测标准

序号	行业名称	行业土地产出率(亿元/平方公里)			
		山东省标准值	上海市均值	国际参考值	合隆规划预期目标值
1	农副食品加工业	51	38	80	40
2	食品制造业	31	36	80	30
3	饮料制造业	56	39	80	40
4	纺织服装、鞋、帽制造业	27	32	70	30
5	木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	44	28	60	30
6	交通运输设备制造业	56	100	200	55