

DONGBEICHENGSHIGUIHUAJIANSHCONGSHU
东北城市规划建设丛书

HULUDAO
CHENGSHIGUIHUA
LUNWENXUANJI

邓爱平 / 主编

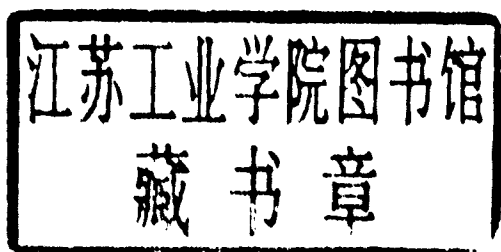
葫芦岛市规划论文选集



东北城市规划建设丛书

葫芦岛城市规划论文选集

邓爱平 主编



吉林人民出版社

葫芦岛城市规划论文选集

主 编:邓爱平

责任编辑:卢 绵 电 话:0431 - 5649689

封面设计:张 迅 责任校对:伊昕阳

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街 4646 号 邮政编码:130021)

制 版:吉林人民出版社激光照排中心 电 话:0431 - 5637018

印 刷:吉林省吉育印业有限公司

开 本:850mm × 1168mm 1/32

印 张:13.125 字数:330 千字

标准书号:ISBN 7 - 206 - 03456 - X/Z · 290

版 次:2003 年 12 月第 1 版 印 次:2003 年 12 月第 1 次印刷

印 数:1 - 2 000 册 定 价:30.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。

名城从规划开始

刘敏

葫芦岛城市规划建设成就



△龙湾大街



△职工大厦



△龙程广场一隅



▽新区一瞥

△翠海公寓





△海滨广场



△休闲广场



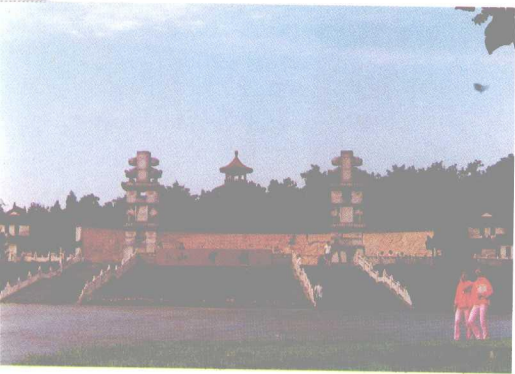
△海辰路



△连山广场

▽龙湾公园





△龙背山公园



△雕塑

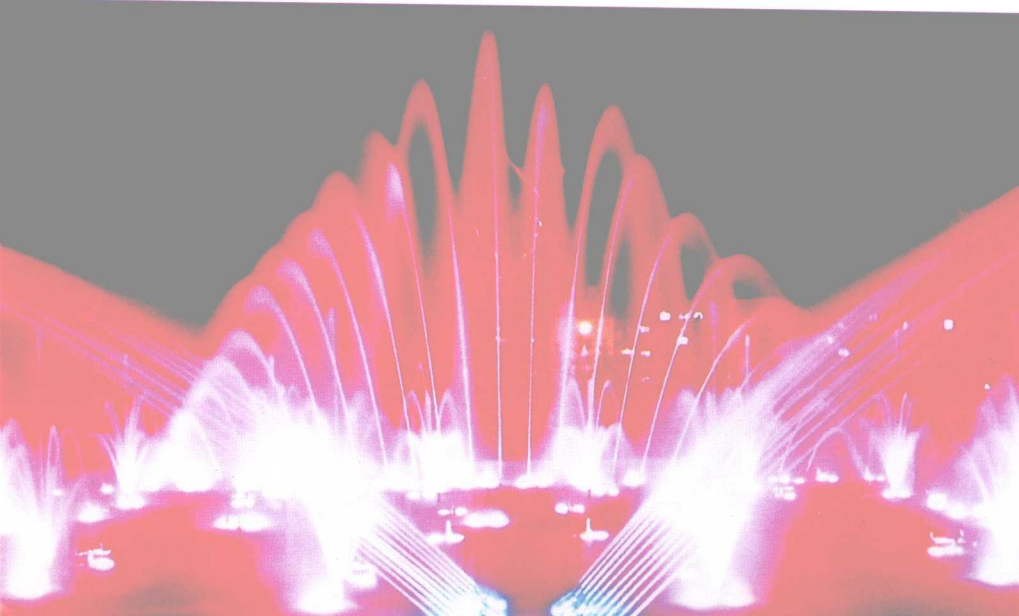


△市府办公大楼



△海滨浴场

▽广场夜景





△花园小区



△邮电大厦



△世纪大厦



▽改造后滨河小区

△翠海花园



东北城市规划建设丛书编委会

顾问：刘诗峻

主编：汤士安

编委：(以姓氏笔划为序)

于亚滨	王洪和	王凤山	王凤翔
邓爱平	石凤德	石道武	玄加才
刘志虹	刘天泽	江润黎	李林昌
许耀元	汤士安	徐明亮	杨照远
陈万玉	张宏吉	张中贵	陆家玺
姜美波	姜国祥	郝文华	徐国辉
高文华	唐宝庭	唐泽文	褚民华

本书编委会

顾问：范越林 刘宁媛

主编：邓爱平

编委：刘尽波 李锦奎 王冶 李海臣
刘永奎 伊昕阳 齐中

序

范越林

美丽富饶的海滨城市——葫芦岛，素称“关外第一市”，是环渤海经济圈上一颗璀璨的明珠。葫芦岛市位于京津唐等华北城市群和以沈阳为中心的辽宁中南城市群的“黄金交汇点”上，有着优越的区位优势；辽西走廊贯穿葫芦岛全境，102国道、沈山铁路、沈山高速公路和即将通车的秦沈客运专线纵贯境内，有着明显的交通优势；葫芦岛还有丰富的旅游资源、海洋资源、产业资源。独特的区位、交通、资源三大优势形成了一座极富有开发潜力和宏伟开发前景的新兴沿海开放城市。

城市是人类文明的结晶，是先进生产力的载体。对我市这个新兴的沿海开放城市来说，塑造优美城市环境，完善城市辐射功能，带动经济社会发展，更具有举足轻重的作用。建市十四年来，在城市总体规划的指导下，城市建设日新月异。老城区作为城市商业中心、交通中心得到巩固，新城区形成了城市的行政中心、金融中心。城市建成区面积由建市初期的27.2平方公里发展到45平方公里，人口由建市初的22.7万人发展到43万人。城市基础设施日臻完善，城市功能日益健全，城市

结构日趋合理。城市中心西移南下的战略目标已经实现，城市中心更加靠近大海，一座现代化园林式海滨城市越来越展现出她迷人的风采。

建市伊始，葫芦岛市政府即着手组织编制了第一轮城市总体规划。根据城市现状和发展要求，我们提出了建设现代化对外开放的海滨城市的基本目标，提出了开发新区，改造老区，城建工作重心向老区倾斜的建设方针。经过“八五”期间的建设，城市中心西移南下的目标基本实现，现代化海滨城市的雏形基本形成。在此情况下，我们又提出了建设现代化园林式海滨城市的目标，制定了“新区开发与老区并重”的方针，在老区中建设新区，提高新区的建设标准，实施大手笔高标准的城市绿化和城区改造及美化亮化工程。经过“九五”期间的建设，改善了老城区的环境面貌，极大缩小了与新城区环境的差异。为了加速城市建设和发展，使城市向更高层次迈进，我们适时提出建设最适宜人类居住的现代化沿海开放名城，在新一轮城市总体规划调整及近期建设规划的编制中，我们将按照“构建连山、龙港、兴城三位一体大城区格局”的新思路，尽快把我市建成北京的后花园和京沈间的大旅游度假区。新一轮总体规划更加突出特色城市理念，依据我市山在城中，城在海边，城岛相依的特点，以大海为背景，以绿色为依托，以最适宜人类居住为目标，做足海、港、旅游、生态、园林的文章。从近期规划建设目标看，葫芦岛要沿高速铁路、高速公路以南，把沿海狭长地带连接起来，利用

独特的辽西走廊文化风光，托起中国目前惟一的带状现代化海滨城市。在微观规划建设中，要突出“一点（兴城古城）”、“一线（东起望海寺，西至菊花岛的沿海观光带）”，建设葫芦岛—兴城沿海、沿山、沿交通走廊的生态景观带，形成人居环境优雅，视觉清新的绿色黄金走廊。我高兴地看到，经过我们重新审视的这一规划建设思路正通过规划建设专业人士之手体现在重新修订的总体规划和各专项规划、详细规划及具体建筑设计之中。

我们要建设一个怎样的葫芦岛，目标已经明确，实现它关键还要靠我们大家实实在在的工作。加快基础设施建设，突出重点工程，高标准建好每一个项目，是提高城市档次、品位的基础。在新世纪，葫芦岛人更是用大手笔大气魄实施重点建设项目牵动战略，精心塑造城市特色，建设精品城市：教育园区开发将使我们城市布局更合理；东窑片区的建设将使葫芦岛和兴城连为一体；渤海高教园区的动工将极大地提升城市的文化内涵；东城区的开发建设将使老城区焕发新的生机；高铁葫芦岛北站、外环路的建设将使我们的交通更便捷；新奥燃气、污水处理厂、生活垃圾处理厂的建设将使我们的山更青，水更蓝……我们的葫芦岛有着无限美好的建设发展前景。同时，我们必须遵循市场经济规律，高效益地经营好我们的城市。城市管理是城市建设发展过程中永恒的主题。没有高效能的管理则城将不城。我们要进一步理顺管理体制，加强管理队伍建设，努力实现管

理的规范化，科学化和法制化。要找出找准城市管理中的症结所在，并进行深层次的、理性的思考，建立长效的管理机制。葫芦岛是我们自己的城市，全体市民都要珍爱她，不断强化城市意识，使葫芦岛早日成为最适宜人类居住的现代化沿海开放名城。

葫芦岛城市建设的历程，是由不知名的县级市走向国内著名地级市的历程；是由平凡逐步走向辉煌的历程。这个历程是以规划编制为主导、规划实施管理为主体的，凝聚了我市城市规划者孜孜不倦的追求和十几年的辛勤汗水，更充盈着他们对葫芦岛的无私的爱和无限的情。值此《葫芦岛城市规划论文选集》一书即将正式出版之际，我表示衷心的祝贺，对全市规划工作者表示诚挚的感谢和问候。论文集的出版标志着葫芦岛市规划管理处（院）在实践的基础上向城市规划理论研究方面迈出了坚实的一步。理论源于实践，理论指导实践。我相信，这部凝聚规划界专业人士的心血之作，必将对提高我市城市规划、建设、管理、经营水平，起到积极的促进作用。葫芦岛的明天一定更美好。

有感于此，欣然作序。

2003年9月

（序作者为：葫芦岛市人民政府副市长）

目 录

序	范越林 (1)
---------	---------

关于创建最适宜人类居住的现代化沿海开放名城的

思考	刘宁媛 (1)
构建三位一体大城区格局 建设现代化沿海开放名城	
——试论葫芦岛中心城市发展战略	邓爱平 (10)
试论葫芦岛市城市建设中的规划先导作用	邓爱平 (17)
发挥城市规划综合作用促进经济社会全面发展	刘尽波 (28)
调整用地发展方向 构建三位一体城市格局	刘尽波 (34)
对葫芦岛市域两沿城镇体系规划的探索	李锦奎 (40)
对葫芦岛都市圈发展规划编制内容的探讨	王 冶 (51)
葫芦岛市近期建设规划编制的主要内容及实施措施	
初探	王 冶 (56)
试论影响葫芦岛城区道路交通因素及对策	李海臣 (63)

规划设计篇

沿海近域中小城市整合加快都市区化进程	祁学文 孙 敏 (73)
浅谈葫芦岛市“园林式海滨城市”的发展模式	于唤洋 (82)
葫芦岛市城市规划与可持续发展	山丛笑 (87)
城市空间扩展中的土地利用问题及对策	杨艳茹 张克军 (94)

对城市近期建设规划的认识与思考	张克军 杨艳茹 (106)
特色城市的创造	郑国明 (114)
区域规划要重视区域的生态环境	
保护	冯立新 郑国明 张晓彤 (117)
居住小区规划设计的环境创新	山丛笑 (124)
人居环境的创造	钟 明 (127)
居住空间环境设计	李大木 (134)
居住区规划与城市社区文化建设	冯立新 (139)
关于莲花新村规划方案及其实施的思考	李雅军 高 艺 (146)
如何构筑好城市天际线	钟 明 (152)
浅谈城市地下空间的开发与利用	侯 驰 (156)
生态环境建设与城市建设	张晓彤 (164)
城市规划中的人口预测研究	冯立新 (167)
论城市地下防护空间的有效利用	冯立新 (173)
《葫芦岛都邑计划》解读	祁学文 张 强 (177)
论葫芦岛特色绿地系统的构建	祁学文 韩艳杰 (182)
发展小城镇应注意的几个问题	伊昕阳 (190)
小城镇规划若干问题	鄂志航 (194)
辽宁西部经济发展的探讨	鲁振刚 (198)
开发葫芦岛的旅游资源, 促进葫芦岛旅游业的	
发展	崔智博 (204)

规划管理篇

浅谈规划管理与文明城市建设的有效途径和

方法	刘永奎 (215)
----------	-----------

试论在建设工程规划管理中的矛盾与对策	刘永奎 (220)
建筑的保护	崔智博 (226)

市政工程篇

关于城市步行及非机动车道路系统的思考	陈旭 (233)
城市道路系统规划中应注意的几个问题	郭力强 (240)
浅谈道路的景观设计	郭力强 (247)
城市夜景观与城市规划	伊昕阳 (252)
葫芦岛市夜景照明的现状与展望	张强 (258)
当前电力规划工作的思考	张强 伊昕阳 (263)
浅议葫芦岛市建立路灯自动监控与管理系统的 必要性	张强 (268)
道路土质路基压实探讨	巩学谦 (272)
太阳能、远红外线在沥青加热领域中的应用	巩学谦 (280)
关于雨水口平面设计的探讨	巩学谦 (287)
给水管道爆裂原因与预防	王见 (292)
小区污水处理的技术应用	王见 (297)
浅谈顶管法在污水管道工程中的应用	王见 (302)

城市测绘篇

浅谈葫芦岛市 GIS 系统的建立及其在规划领域中的 应用	李锦奎 (307)
试论 GIS 在城市规划数据库结构设计中的 应用	孙敏 祁学文 姚艳玲 (316)

论以质量为龙头提高测绘生产效益问题	刘锦中 (326)
关于“数字地球”、“数字城市”的几点认识	刘锦中 (332)
论城市坐标与国家坐标的合理转换	李 光 (336)
任意测站法在曲线测量中的应用	李 光 (347)
城市坐标系统合理选择与分析	李 光 (354)
浅谈利用 Maptools 编辑数字地形图的几点体会 ...	许艺滕 (362)
论城市测量与规划	张晓哲 (371)

城建档案篇

城建档案利用工作存在的问题及解决的

方法	蔡 军 李 波 (381)
浅谈微机在城建档案管理中的作用	蔡 军 (386)
浅论建设单位的建设工程档案工作	蔡 军 (389)
增强档案意识 搞好城建档案编研工作	刘 杰 (393)
浅议县区城建档案收集中的问题及其对策	佟大欣 (399)
参照《归档文件整理规则》整理产权产籍	
档案	晋 军 佟大欣 (403)
丰富馆藏 服务社会	蔡 军 (405)
后 记	汤士安 (409)