

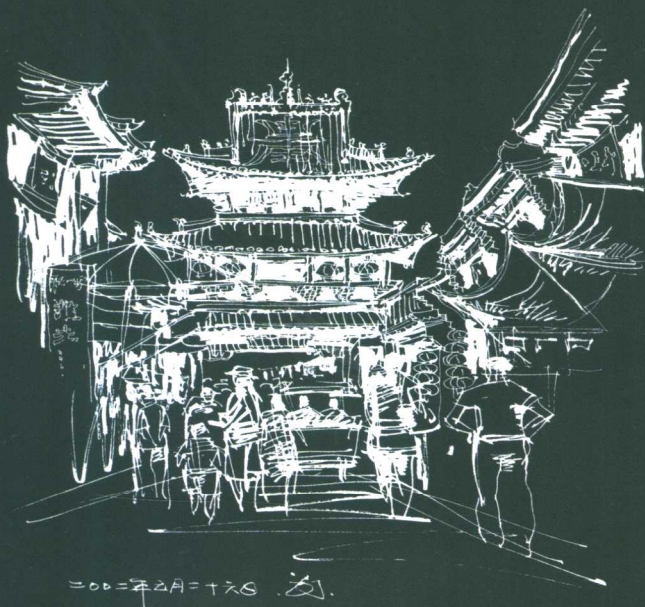
城市规划研究丛书

COLLECTION OF URBAN PLANNING THEORY AND PRACTICE RESEARCH

太原城市的空间扩展

THE URBAN SPATIAL EXPANSION OF TAIYUAN CITY

张春祥 王富华 主编



山西科学技术出版社

SHANXI SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

城市规划研究丛书

COLLECTION OF URBAN PLANNING THEORY AND PRACTICE RESEARCH

太原城市的空间扩展

THE URBAN SPATIAL EXPANSION OF TAIYUAN CITY

张春祥 王富华 主编



山西科学技术出版社

SHANXI SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

城市规划研究丛书/张春祥 主编. —太原: 山西科学技术出版社, 2005. 9

ISBN7-5377-2562-4

I. 城... II. 张... III. 城市规划—研究—太原市
IV. TU984.225.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 103215 号

太原城市的空间扩展 (城市规划研究丛书)

主 编: 张春祥 王富华

出版发行: 山西科学技术出版社

地 址: 太原市建设南路 21 号

邮 编: 030012

编辑部电话: 0351-4922107

发行部电话: 0351-4922121

印 刷: 山西新华印业有限公司美术印刷分公司

开 本: 889×1194 1/32

字 数: 348 千字

印 张: 14

版 次: 2005 年 12 月第一版

印 次: 2005 年 12 月太原第一次印刷

印 数: 1-1 000 册

书 号: ISBN 7-5377-2562-4/Z·537

定 价 (全套五册): 168.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与发行部联系调换。

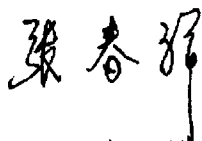
前 言

城市是人类社会物质生产和科学技术进步的产物，城市的发展，推动着人类社会的发展。城市发展合理，城市的中心作用发挥得好，就能强有力地推动城市各项建设的蓬勃发展。相反，城市空间盲目扩展，布局散乱，城市功能作用得不到发挥，影响城市经济、文化和科技发展，贻误城市现代化进程。因此，要在吸纳兼容自然科学、社会科学、工程技术和人文科学的理论和方法的基础上，再逐步进行城市的空间扩展。

城市空间结构是一个高度概括的概念，包括了从地理形态到社会地域结构、城市人口从中心到外围的分布、就业与居住的关系和交通形式等方面。尽管城市空间结构的概念比较抽象，但 20 世纪 80 年代以来，愈来愈多地见诸各种文献，从较高的理论层次研究了城市地域环境和用地结构的形成过程。城市空间结构的变化不单纯是规划与经济运行的产物，政府领导的决策对城市空间结构的形成也起重要作用，特别是对城市土地征用的审批，这是城市用地扩展的主要因素。随着城市经济的迅速发展和城市化进程的加快，城市空间的扩展规模越来越大，城市空间演化形式也愈来愈复杂，城市现代化水平也越来越高。

本书从理论上、实践中整理了太原城市发展的研究

成果,对太原城市发展进行了科学的分析和系统的总结。它既反映了太原城市发展演变的最新面貌,又在内容分析上有一定的广度和深度。同时,还对21世纪太原城市空间演化趋势作了一些分析与构想,在规划构思上具有一定的新意,具有一定的代表性和权威性。这是一本具有较高学术水平和应用价值的论著,适于城市规划设计管理、城建管理、房地产开发、各单位基建处(科)的有关人员和大中专院校规划建筑专业的师生学习与参考。本书的编写,由于时间匆促,水平有限,不妥之处,敬希有关专家批评指正。



2005年8月

Foreword

The city is the result of the material production and the science and technology development in the mankind society, the development of the city propels the society forward. When the city develops rationally and its center effect plays effectively, various undertakings will vigorously grow. Otherwise, the city space expands unrealistically and distributes confusedly, the city function does not play, the economy, culture and science of the city will be influenced, and affects the city modernization process. So, the expansion of the city space must base on the imbibition and the accommodation of the theory and method of natural science, society science, engineering technology and humanities.

The space structure of the urban is a high generalized concept, it contains various aspects of the land formation, the society region structure, the urban population distribution from the city center to the periphery, the relation between the employment and the occupation, and communication form etc. Even though the concept of the urban spatial structure is abstract, the formation process of the urban regional environment and the land use structure have been studied in

depth of the theory since the 80's of the last century. The change of the urban spatial structure is not only the result of the planning and the economy operation, but also the government decision played an important role, the examination and approval of the land expropriation is the main factor of the urban land expanse. As the rapid advance of the urban economy and the urbanization process, the expansion of the urban space is more and more wide, the evolution forms are more and more complex, the modernization level is more and more high.

The book summarized the research achievements on the urban development of Taiyuan in theory and in practice, and scientifically, systematically analyzed them. The book introduced the latest face of Taiyuan, analyzed and forecasted the urban space evolution trend of Taiyuan. The idea of the planning has some new contents, representative and authority in Taiyuan, it is an academic and applied work. The book should be of value to organizations and personal of the urban planning administration, the urban construction administration, the real estate development and others. The omissions or errors of the book are hard to avoid. The editor sincerely welcome comments and criticisms from readers.

Zhang Chun-xiang

August, 2005

目 录

前 言	(1)
-----------	-------

·城市规划·

农村小康住区规划设计与实践 ——对晋阳苑规划的思考	卫长乐 (1)
太原城市特色浅议	卫长乐 (11)
小城镇的发展与乡村城市化	芦志红 杨 军 (16)
步行商业街结构性问题刍议	杨迎旭 (22)
文脉的规定性 ——以晋源新城中心区详细规划为例	杨迎旭 (30)
城市规划：多重角色的冲突与协调	刘亚文 (40)
现代生活方式冲击下住宅区邻里关系的构建	雷高燕 (47)
浅论新城市主义	雷高燕 (51)

实施市场规划 完善市场体系

..... 金 春 (58)

·人口问题·

居住区规划设计应考虑人口老龄化问题

..... 白树栋 (63)

市场经济条件下规划人口规模估算方法探讨

..... 曲晓东 武 辉 (67)

·城市土地·

浅谈土地有偿使用问题

——对影响土地价格因素的一些分析

..... 胡纯杰 (73)

·道路交通·

论总体规划与城市交通

..... 张广芬 (77)

浅谈太原中心城路网规划格局

..... 王凤莲 (84)

浅谈城市广场

..... 赵俊英 (92)

关于太原交叉口处红线绘制的建议

..... 陈永顺 王凤莲 (99)

· 可持续发展 ·

- 加强园林绿化建设 坚持城市可持续发展
..... 姚黛丽 (107)
- 对太原可持续发展的几点认识
..... 胡纯杰 (113)
- 环境与可持续发展
..... 范健灵 (121)

· 规划与环境 ·

- 论集中供热对环境的作用
..... 胡纯杰 (125)

· 城市设计 ·

- 建筑师要积极参与城市设计
..... 姚黛丽 金志强 (131)
- 浅谈城市设计在控制性详细规划中的体现
..... 刘亚文 (136)
- 试谈城市设计中的步行环境
..... 夏苏安 (140)

·建筑设计研究·

建筑的尺度与人文精神

——太原滨河小区规划设计的思索

..... 张文杰 (147)

浅谈建筑的雕塑美与结构美

..... 赵俊英 (154)

娱乐性与文化性交织

——太原沙滩碧水广场设计构思

..... 冀东晓 (160)

·旧城改建·

人居环境中的文化传统

——浅谈旧城更新的历史文化保护

..... 姚黛丽 史一东 (163)

·城市住宅·

太原安居工程规划设计探讨

..... 金志强 姚黛丽 (171)

住宅设计思索

——家庭人口结构的变化对住宅设计的影响

..... 卫长乐 (181)

住宅建设要体现城市可持续发展

..... 赵 舰 邓小兵 (187)

论居住区的竖向规划设计

..... 王凤莲 (191)

· 生态环境 ·

构筑生态框架 实现生态城市

——太原生态城市规划设想

..... 高海潮 (199)

绿色生态住区

——21 世纪小区发展的新趋势

..... 雷高燕 (208)

太原市生态园林绿化建设的思路

..... 李国伟 (214)

浅谈风景名胜区的容量

——太原双塔风景区的典型分析

..... 史一东 白树栋 (219)

晋水楼台 祠宗难老 李国伟 (230)

太原市市域绿地系统规划思路探讨

..... 李国伟 (237)

探究城市肌理 构筑城市绿化特色

——以太原市绿地系统为例

..... 李国伟 (241)

· 风景旅游 ·

打造太原市旅游业发展的龙头

——晋祠—天龙山风景区规划

..... 李国伟 (247)

· 文物保护 ·

略论旧城控制性详细规划中的文物保护

..... 史一东 (253)

太原名城保护与发展

——对城市历史文脉及地方特色的探讨

..... 史一东 (257)

· 水的问题 ·

水资源与南水北调

..... 范健灵 (261)

· 市政设施 ·

集中供热调节方式的研究

..... 胡纯杰 (267)

热水采暖与供热管道中的水击计算	胡纯杰 (273)
特大型集中供热热网站系统设计	胡纯杰 (281)
发展电气化, 促进供热方式的根本转变	胡纯杰 (290)
隔震建筑管道连接的创新	胡纯杰 (297)
高层建筑区域集中消防给水设计初探	李晓涓 (302)
浅论管系的固定与补偿	胡纯杰 (311)
关于集中供热对城市设计效应的探讨	胡纯杰 (315)
住宅采暖分户计量初探	范健灵 (320)
晋源新区建设中的竖向设计	任美玲 (325)
浅谈城市给排水工程量计算的电算模型	郑守田 (328)
应用设计地震动小区划标示的结果进行抗震设防	冀爱贞 (333)

· 城市管理 ·

太原城市内缘区建设中的问题及对策	姚黛丽 雷高燕 (341)
------------------	---------------

完善规划设计 加强城市管理

..... 曲晓东 (346)

住房公积金电算化的研究与实践

..... 王晋英等 (350)

数据库管理系统在电算化中的实际应用

——职工公积金管理系统的开发

..... 王晋英 孟文斌 (353)

电算化理财的实践与思考

——以太原市规划局为例

..... 王晋英 (359)

浅论太原的投资环境

..... 张 元 (366)

卫星城与太原经济发展

..... 张 元 (370)

加强城市管理的基本原则及途径

..... 张 元 (373)

城市规划对住宅开发的指导作用

..... 张 元 (378)

开发旅游资源 振兴太原经济

..... 张 元 (384)

· 太原城历史研究 ·

明代的太原城

——太原城市变迁

..... 金志强 (389)

明清两代太原城市建设规划

..... 乔树东 (399)

双塔寺的昨天、今天和明天

..... 乔树东 (405)

· 境外考察 ·

试谈城市规划的严肃性及其民主性

——欧洲考察随想

..... 张 元 (419)

· 规划师素质研究 ·

浅谈规划师的积极性与创造性

..... 褚海存 (423)

浅谈市场经济条件下的职业道德建设

..... 王一彬 (427)

城市规划

农村小康住区规划设计与实践*

——对晋阳苑规划的思考

卫长乐

党的十一届三中全会以来,特别是近几年来,农村经济蓬勃发展,农民生活水平普遍提高,农民迫切需要改变其落后的居住状况,美化家园。如何使农村住区的规划建设适应时代的发展,为农村居民创造一个合理、舒适的居住环境,本文试结合晋阳苑的规划谈一些粗浅的看法。

农村小康住区规划的重要性及必然性

1. 重要性

农村达小康是一个社会、经济综合发展的概念,其内涵概括为农村居民物质生活比较丰裕、精神生活比较充实、居住环境改善、健康水平提高、公益事业发展、社会治安良好。按照国家公布的小康量化标准,具体内容有农民收入、物质生活、文化生

* 载《规划与经济研究》1996年第3期