

·微观·宏观·微观·宏观·

胡德瑞 何建清 编著



内容提要

本文从宏观和微观两个方面调查、分析、研究了漳州城市生长的纵向历史过程及重要的横向断面，勾勒了今后城市生长的初步设想，并且结合城市规划理论与实践，提出了研究城市规划这门综合性学科的新课题。

城市生长的分析研究 ——兼论历史文化名城漳州的产生和发展

胡德瑞 何建清 编著

*

天津大学出版社出版

(天津大学内)

河北省昌黎县印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本：850×1168 毫米^{1/32} 印张：4^{3/4} 字数：125千字插页2

1990年11月第一版 1990年11月第一次印刷

印数：1—1500

ISBN 7-5618-0236-6

TU·28

定价：4.95元

漳州市区现状简图



图 1

SUMMARY

The city does can be called an organic system, because following the history of the city, we can find a series of evolution happened continuously along with the growth and expansion of the cells, tissues, which formed the city just like they formed every organic body in the world. But these cells and tissues are quite different from that of the animals and plants of nature, they are parts of the products got by man from their activities to change the world, to conquer the nature, to find the free kingdom of their own. Those activities began from building their shelters, their settlements, i.e., the environment for them to live one generation by one generation.

As a combination of man and nature, the city is not only a place or an environment to live, but a special creature to grow up with the steps of human and social development. As to investigate into the real city growth, we take Zhangzhou City as an example, which was established in Tang Dynasty(686 D.C., more than 1,300 years). From the macrocosmic and microcosmic aspects, we will research and Analyse the longitudinal processes and the important sections of city growth. We try to find out what is the relationship between with the city, nature, society, history and mankind; what are the environmental conditions to effect on and limit to city growth. Above all, we aim at the tomorrow of the city growth as we say at the very beginning of this book:

If we don't understand how it happened, we would not know what will be happened in the future. A city's yester-

day, today and tomorrow have become an undivisible unity.
If we want to prospect the tendency of the development of
the city, we must make it clear that the long roads which
a city had passed, thoroughly and completely.

序

城市是社会经济、文化发展的产物，是人们出于发展生产和改善生活的需要，凭借适宜的自然条件，运用自己的智慧和力量建造起来的具有多功能作用的综合体。城市一经形成，即成为一定地域范围的经济或政治、文化中心。

漳州位于福建东南部，战国属越，晋设县，自唐以后历为州郡治所。宋末已有漳人去台湾，是台湾同胞及海外侨胞的祖居地之一。近代去台湾人员和台湾同胞来漳定居的均有不少，加之海岸线长，距台湾近，漳州与台湾两地语言通，风俗同，建设好漳州，密切海峡两岸同胞的感情，对于台湾回归祖国怀抱，完成统一大业十分有益。

漳州始建于唐，距今有1300余年历史。总章年间土著闽越族与唐朝统治者矛盾尖锐，屡发生反抗朝庭统治的斗争，为使这一带安定，于垂拱二年（公元686年）在云霄县漳江北建置州治。后因漳江一带“山岗瘴气”多，即亚热带雨林湿热气候引起恶性传染病多发，并且山梁阻隔，交通不便，不利于开发，开元四年（公元716年）徙治于漳浦县李沃川，贞元二年（公元786年）又迁至九龙江出海口附近西溪与北溪之间的龙溪——现漳州市址。

漳州自迁址龙溪后，因处于九龙江的冲积（海积）平原上，地形平坦，河网密布，水陆交通方便，周围地区土壤肥沃，雨量充沛，农业发达，故一直为闽南物资集散重镇。宋代有所发展，元时稍差，明中朝因泉州港淤塞，对外贸易暂由漳州担负，九龙江下游的海澄月港对外开放，促进了沿海的经济繁荣和中外交流，一度发展成为福建省重要工商城市，漳绢、漳纱、漳绒等手工业品享有盛誉。至清代初期，漳州手工业在全国全省尚有一定

地位。但因月港港小石头多，不适应后来航海发展和对外贸易的需要，便被厦门港的兴起所代替。特别是五口通商后，厦门港成了九龙江流域的进、出口，漳州成了厦门港的腹地，洋货倾销，手工业受到打击逐步衰退。但漳州地处南亚热带，盛产水果，久负盛名，区际意义的经济仍有农副产品及其粗加工。后来月港上游5 km处的石码港得到发展，成为九龙江的咽喉、进出海口往来必经之地，商贾辐辏，为漳州第一大镇，九龙江流域蔗糖、稻米等物资的集散地和中转站。历史的演变，海澄月港的衰退与现今鹰厦铁路和国道324线、319线及省道、地方公路的建成使得经济中心向北迁移。然而，九龙江河海相通，是内地与沿海及至国际联系的重要通道，是发展海运，特别是内陆城市物资出口运输的咽喉，九龙江航运的发展对闽南经济发展具有重要作用。漳州作为闽南三角地带的中心城市之一，只有打通自己的出海口，才能在未来的竞争中求得发展。从漳州的城镇布局本身扩散趋势看，漳州市城镇随着港口的推移，向下游出海口和外海岸发展应成定局。

《城市生长的分析研究》一书是天津大学建筑系胡德瑞教授和何建清同志1986—1988年在承担漳州市区总体规划调整工作时，经过深入的调查研究，搜集了大量资料，从宏观和微观两个方面入手，分析研究了漳州城市生长的纵向历史过程及其重要的横向断面，提出今后城市生长的初步设想，并结合城市规划的理论和实践提出了研究城市规划这门综合性学科的新课题。它对研究漳州城镇体系规划工作很有教益，对于研究九龙江清淤，恢复漳州——石码河段的通航和近期在九龙江的出海口，厦门港对岸的港尾开辟港口的可能性亦当有所助。

为进一步适应改革、开放的需要和建设城市的美好未来，许多人都在研究探索城市的发展规律，了解城市的历史，剖析现状，预测未来，提出发展战略。《城市生长的分析研究》一书通过分析漳州市形成与发展的历史，进行了十分有价值的探索，给

予我们许多有益的启示。

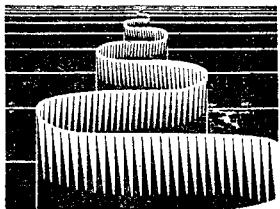
陈成南*

1989年10月

* 陈成南 男 福建省漳州人 1942年12月生，1966年毕业于北京大学经济地理专业，1982年曾主持编制过《漳州市区总体规划》，对漳州市的历史与现状有深刻的理解，现任福建省城乡规划学术委员会副主任委员、漳州市建委副主任。

如果我们不能理解这一切是如何发生的，那么我们就不可能知道今后将发生什么。城市的过去、现在与未来，是一个不可分的整体。要想认清城市今后的发展道路，就必须透彻地、全面地了解城市所走过的漫长道路。

——作者



CONTENTS

Part One Preface

Part Two Investigation of Zhangzhou's city growth

I. Administrative growth

II. Social growth

1. First step: Economical development after the city's establishment

1) Tang Dynasty: Establishment

2) Wudai Dynasty: Further development

3) Song Dynasty: Preliminary economical prosperous

4) Yuan Dynasty: Contradiction

2. Second step: Feudal economy peaked and down

1) Ming Dynasty: Feudal social system at the peak

2) Qing Dynasty: Feudal social system down to vanish

3. Third step: Democratic revolution

4. Forth step: Socialist revolution

III. Physical growth

1. City form

2. Traffic form & system

Part Three Analyses on city growth

I. Macrocosmic city growth

1. Relevant factors to the city

- 1) City & nature
- 2) City & society
- 3) City & history
- 4) City & man

2. Environmental conditions of city growth

II. Microcosmic city growth

1. Growing form of city

- 1) Growing and disintegrating of city cell
- 2) Forming and expanding of city tissue
- 3) Growing form of city

2. Results of city growth

- 1) City form
- 2) The way of using city spaces
- 3) The image of the city

III. Synthetic comments on city growth

1. Growing process & characteristics

2. Size & limitation

3. About the best size of the city

Part Four Perspective of city growth

I. Constant changing environmental conditions

1. Advantages

1) Resources

2) Traffic

3) The others

2. Disadvantages

II. Growing form of the city

1. Central city and city-township system

2. Growing form

1) General growing form of river-port city

• 2 •

2) Growing form of Zhangzhou city nowadays
3) Possible developing direction of urban area

3. City form

III. Size and population

1. Population

2. Land scale

IV. Introduction of the general city-planning of
Zhangzhou city within the year of 1986-2000

Appendices

I. List of references

II. About the measure system of ancient times

Backward

目 录

第一部分 引语	(1)
一、问题的提出.....	(1)
二、漳州概况.....	(2)
第二部分 城市生长的调查	(6)
一、建置沿革.....	(6)
二、社会增长.....	(11)
(一) 建州后经济开发的时期.....	(14)
初创州制的唐代·继续开发的五代·经济初步繁	
荣的宋代·矛盾重重的元代	
(二) 封建经济盛极而衰的时期.....	(16)
封建制度鼎盛的明代·封建制度走向没落的清代	
(三) 民主革命时期.....	(17)
(四) 新民主主义、社会主义革命时期.....	(19)
三、实体增长.....	(20)
(一) 城市平面形态.....	(20)
(二) 城市交通形态.....	(30)
第三部分 城市生长的分析	(39)
一、宏观的城市生长.....	(40)
(一) 城市的相关因素.....	(40)
城市与自然·城市与社会·城市与历史·城市与人	
(二) 城市生长的环境条件.....	(62)
二、微观的城市生长.....	(67)
(一) 城市生长的方式.....	(67)
•城市细胞的生长与分化·城市组织的形成与扩大	

• 城市的生长方式	
(二) 城市生长的结果	(74)
城市形态 • 城市空间的使用方式 • 城市形象	
三、城市生长的综合评述	(101)
(一) 城市生长的过程及特点	(101)
(二) 城市生长的规模及其限制条件	(105)
(三) 城市范围的最佳限度	(109)
第四部分 城市生长的展望	(114)
一、城市生长环境条件的变化	(114)
(一) 城市生长的有利条件	(116)
资源条件 • 交通条件 • 其它方面	
(二) 城市生长的不利因素	(118)
二、城市的生长形态	(119)
(一) 中心城市与城镇体系	(119)
(二) 城市的生长形态	(122)
河口港城市的一般生长形态 • 漳州市区现状的生 长形态 • 城市的发展方向	
(三) 城市形态	(126)
三、城市生长的规模	(127)
(一) 人口规模	(128)
(二) 用地规模	(129)
四、城市总体规划方案 (1986—2000) 简介	(130)
附录一 主要参考书目及资料来源	(133)
附录二 关于古代度制及城市面积	(135)
后记	(137)

第一部分 引语

城市是一个历史范畴，这个范畴首先受社会的经济结构的制约。……在历史过程中，城市的性质及其在整个社会生产和社会生活中所占的地位，城市的社会面貌及其外部景观特点等都发生了重大的变化，主要反映了社会生产力和生产关系的发展所达到的水平。

——《苏联百科全书》

一、问题的提出

城市所包含的内容之复杂，决定了城市生长过程是一个复杂的过程，城市规划工作是一项极为复杂的工作。城市规划师需要比常人站得更高，看得更远，还需要对城市生长的历史过程具有比较全面、透彻的了解。这是由于城市生长是在社会、历史、地理等诸因素的共同作用下进行的，是由量变、质变的不断转换构成的，因此它是一系列历史性的转变。作为历史唯物主义者，考察城市生长的过程，寻找其动力和源泉，探讨其转变的原因和结果，就是要掌握城市生长的客观规律及特点。从城市与人、城市与历史、城市与自然、城市与社会的时空关系出发，逐步深入到城市内部，然后再回到城市的客观生长过程，才有可能对城市生长做出切乎实际的描述与评价，从而避免陷入空想主义的臆测或得出实用主义的结论。

然而，只要对一些城市稍加留意，特别是一些中小城市与边远城市，就会遗憾地发现：我们的城市规划有时是同城市的生长过程相悖的，并且缺乏历史主线的牵引，使城市生长在某种程度

上脱离了正确的轨道，错误地走向了有悖于历史规律的发展道路。这种倾向体现在诸如中小城市照搬大城市的发展模式、甲城套用乙城的规划布局等情况上。由此看来，晓喻城市生长的历史过程，是城市规划成功与否的关键，它既是城市规划的出发点，又是城市规划的意旨所在。

为此，试以福建省漳州市的市区为例，从理论和实践上对城市生长的实际过程进行分析研究。我们的研究，不象考古学者那样，以涉猎到某种新发现为目的，而是从各种不同的角度对城市生长进行考察，充分认识城市遗产的历史意义和现实意义，并试图从中探索若干城市生长的一般规律，以期为研究漳州和全国其他城市的发展规划提供一些有价值的参考。

二、漳州概况

漳州位于福建省南部，东南滨海，余连大陆，全市区（含芗城区）面积 264.59 km^2 ，人口31.03万人（1985年底），其中非农业人口15.45万人，农业人口15.58万人。市区建成区面积 9.22 km^2 ，人口规模19.7万人，其中非农业人口15.2万人，农业人口4.5万人（皆为1985年年底数），（图1为漳州市区现状简图）。

漳州城外西北部是海拔929m高的天宝大山（黄海高程），北部是连绵起伏的丘陵地带，东、西、南部是富饶的平原；东有万松关，倚为屏障；九龙江贯流其中，为昔日水运通道。漳州是古代闽南的军防重镇，也曾是我国重要的对外贸易港之一。厦门兴起后，为其所代替，但仍不失为九龙江流域的物资集散中心和闽南水陆交通枢纽，鹰厦铁路有支线可达市区。

漳州自建制以来，一直是周围地区的政治军事中心和经济文化中心。1986年4月24日，漳州连同所辖九县被国务院批准为全国第二批历史文化名城（图2），作为闽南区域性政治、经济、文化的代表，市区内有许多名胜古迹。此外，漳州还是我国的排

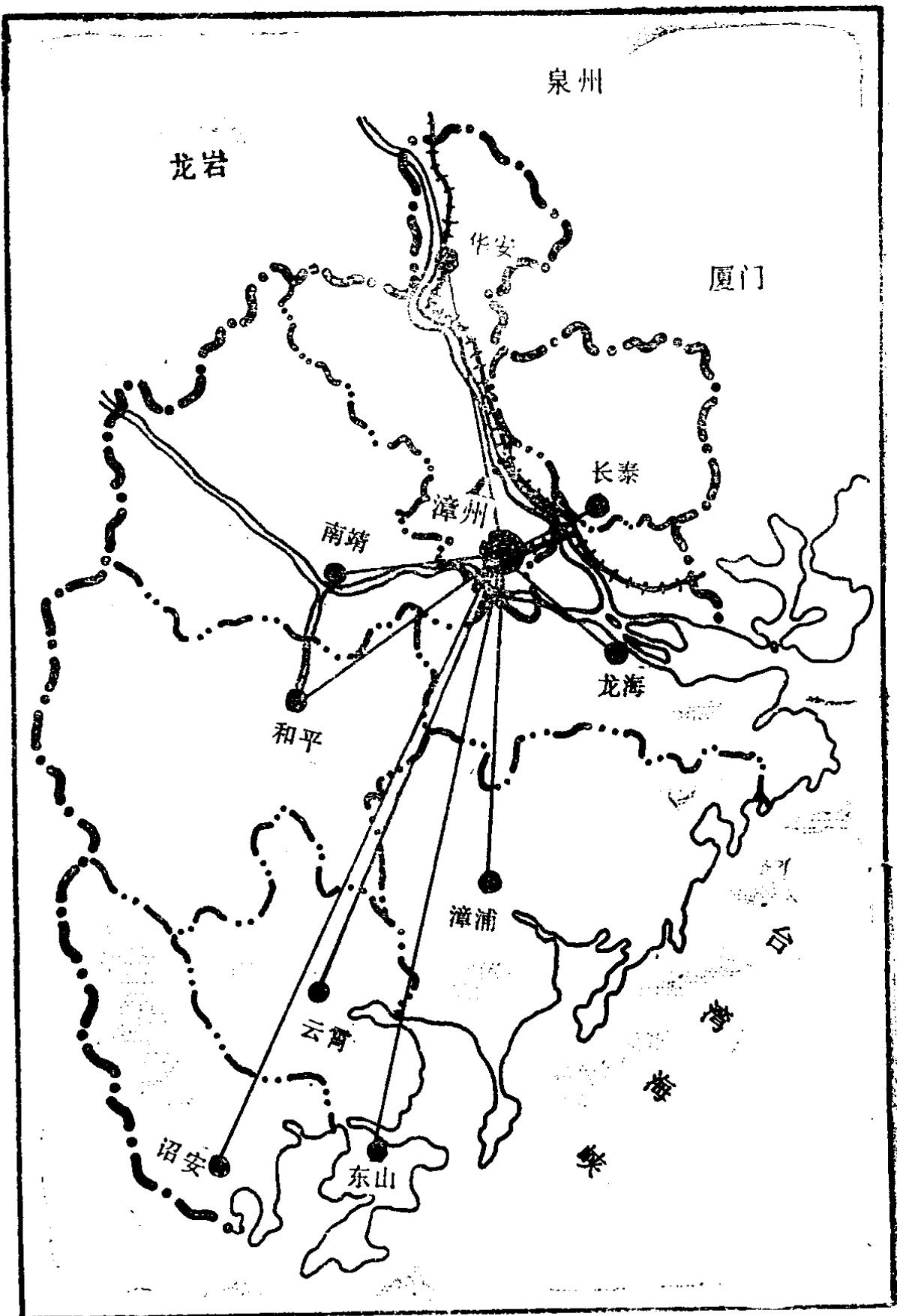


图 2 漳州市行政区划示意图