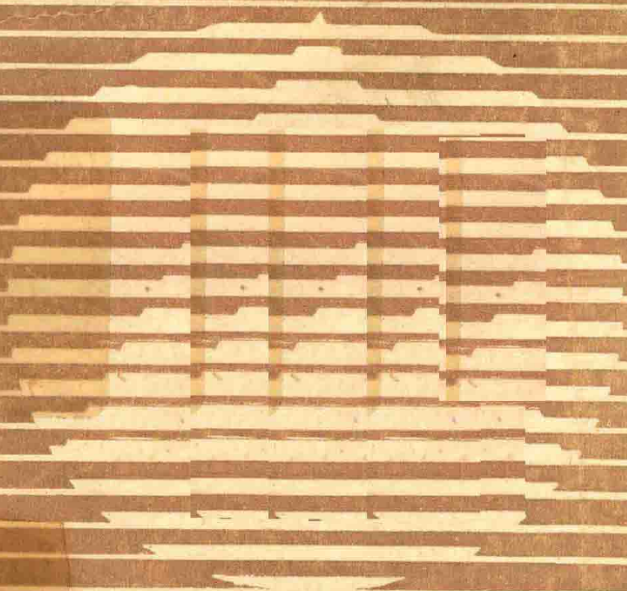


珠江三角洲研究丛书（二）

珠江三角洲 城市环境与城市发展

中山大学地理系

《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会编



中山大学出版社

珠江三角洲 城市环境与城市发展

中山大学地理系
《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会编

中山大学出版社

珠江三角洲城市环境与城市发展

中山大学地理系

《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会编

*

中山大学出版社出版发行

广东省花城印刷厂印装

*

787×1092毫米 32开本 12印张 25.6万字 8插页

1988年7月第1版 1988年7月第1次印刷

印数 1—2500册

ISBN7-306-00136-6

K·17 定价: 5.00元

中共广东省委书记林若题词：

建設富饒文明
的珠江三角洲

林若

一九八八年
五月五日

中共广州市委书记朱森林题词：

总结实践经验
提供理论指导

祝《珠江三角洲研究丛书》出版

朱森林

一九八二年五月

深圳市人民政府市长李灏题词：

发扬改革创新
精神，为珠江三角
洲的腾飞多做贡
献。

李灏

一九八五年五月

珠海市人民政府市长梁广大题词：

办好珠海特区
为珠江三角洲
经济腾飞作
贡献

梁广大
一九八五年

佛山市人民政府市长卢瑞华题词：

團結求實
開拓前進

盧瑞華

一九六二年九月

中共江门市委书记黎子流题词：

研究实践 开拓
建设富裕文明的珠江三角洲
黎子流题

中山市人民政府市长汤炳权题词：

祝珠江三角洲腾飞

把握机遇
大展鸿图

湯炳權

一九八八年六月

东莞市人民政府市长郑锦滔题词：

发挥沿海优势

发展外向型经济

鄭錦滔

五六年五月

《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会

顾问：梁 溥 唐永奎 缪鸿基

主任：许学强

副主任：罗章仁 刘 琦

委员：（按姓氏笔划排列）

李世珩 李春初 陈浩光 黄广耀

黄克中 黄伟峰 潘树荣

《珠江三角洲研究丛书》总序

珠江三角洲位于广东省中南部，濒临南海，是我国亚热带最大的冲积平原，地理位置重要，自然条件优越，成为我国经济发达、城市化水平较高的地区之一。1978年党的十一届三中全会以来，执行了一系列的改革开放政策，在珠江三角洲范围内出现了两个经济特区、一个沿海开放城市和一个开放区，成为我国层次最多、规模最大、发展最快的改革开放先行地区，受到国内外的普遍关注。

党的第十三次全国代表大会，制定了党的社会主义初级阶段的基本路线，深化改革、更加开放成为我国的基本国策，并明确指出，广东应成为全国综合改革的试验区。由于珠江三角洲在广东省具有特别优越的条件和重要的地位，在改革开放中更应先走一步，为广东乃至全国的发展探路。

在改革开放中，珠江三角洲作为一种环境和社会经济系统正在发生快速的、深刻的变化，打破旧的平衡，建立新的秩序，不断产生和解决许多区域发展的问题。为了正确决策，监测和控制整个发展过程，必须开展系统的、追踪式的研究，以便及时总结经验教训，这不仅对珠江三角洲的发展有指导意义，而且对我国沿海开放区和内地的发展也有参考意义。

近几年来，我系教师对珠江三角洲开展了大量的研究，发表有关论文一百多篇，分别刊载于三十多种中外刊物上。

并与珠江三角洲各市县开展各种横向联系，承担了不少环境质量评价、建港可行性研究、珠江三角洲和珠江河口综合治理和开发研究、县域规划、国土规划和城镇规划等任务，为珠江三角洲的开发建设作出了一定的贡献。

为更好地对珠江三角洲的社会、经济、环境开展系统的、追踪式的研究，既为现代化建设服务，又发展地理科学，我系决定成立《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会，陆续出版有关研究成果。丛书（一）、（二）是从近年来公开发表的有关论文中选编而成，以后出版的《研究丛书》均为未公开发表的论著。

我们希望《珠江三角洲研究丛书》的出版，能引起有关人士的兴趣，发挥它应有的作用。但由于我们的理论水平不高，时间匆忙，加上珠江三角洲的发展十分迅速，涉及面广，许多是我们还不太熟悉的新问题，难免失之偏颇，甚至有错误之处，敬请读者批评指正。

中山大学地理系

《珠江三角洲研究丛书》编辑委员会

一九八八年三月

目 录

第一部分 城市自然环境

广州

- 一、广州城市对降水的影响……黄伟峰 沈雪苹(3)
- 二、广州市城区湍流扩散和弥散过程
的研究及其模拟……………唐永奎(13)
- 三、珠江广州段八十年代前期的水质
……黄新华 汪晋三 程国佩 杨志平 杨 烈(20)
- 四、珠江广州河段水质综合防护的分析
和研究……………唐永奎(37)
- 五、广州员村地区环境污染特征和防治
途径探讨……………莫大伦(51)

深圳

- 六、深圳特区气候现状的分析…黄伟峰 黄录基(69)
- 七、深圳市建筑群及其街道对汽车尾气
及其光化学产物弥散过程的影响……唐永奎(80)
- 八、深圳市城市生态系统的分析……………唐永奎(92)
- 九、用城市生态学观点探讨深圳特区的水资源……………沈灿燊(99)

第二部分 城市发展与城市化

珠江三角洲

十、关于珠江三角洲经济区规划的几个
问题……………刘琦 魏清泉 (113)

十一、珠江三角洲地区工业布局特点与
类型的研究……………吴永铭 倪兆球 (125)

十二、对外开放对珠江三角洲市镇发
展的影响……………许学强 胡华颖 (166)

十三、对外开放与珠江三角洲城市化
……………许学强 (181)

十四、对外开放地区农村城镇化的动力初探
——以广东四邑为例……………许学强 张文献 (197)

十五、顺德县农村城镇化研究
……………许学强 雷凤英 (217)

广州

十六、地理条件与广州市的发展
……………曾怀正 林初升 (245)

十七、广州发展刍议……………魏清泉 贺崇明 (259)

十八、广州工业分布特征与布局原则
……………吴永铭 陈卓权 (271)

十九、广州经济技术开发区的选址评价与
发展探讨……………魏清泉 (281)

二十、广州市旅业发展与布局的探讨

.....陈烈 梁锦宣 曾文 (293)

二十一、广州市居民出行预测模型研究

.....梁锦宣 胡华颖 李观华 (306)

二十二、广州市居民出行与土地利用的空

间分布特征.....胡华颖 (325)

深圳、珠海、澳门

二十三、深圳、珠海特区工业配置问题

.....吴永铭 倪兆球 (343)

二十四、澳门的历史性质及其对珠江三角洲

社会经济的影响.....司徒尚纪 (354)