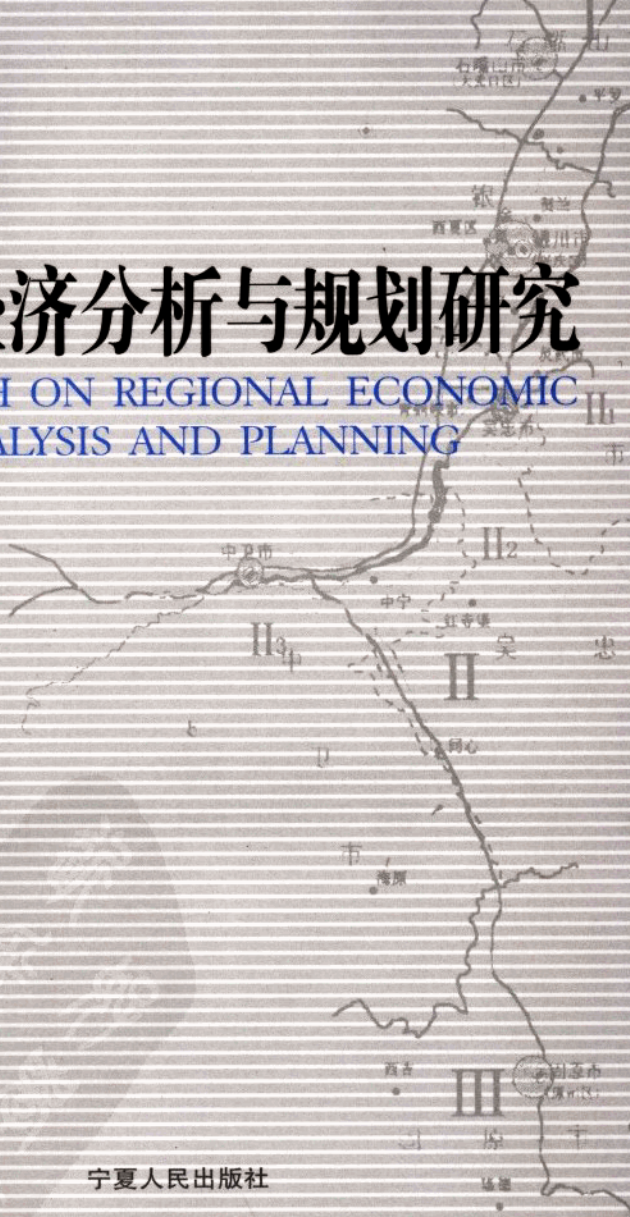


# 区域经济分析与规划研究

RESEARCH ON REGIONAL ECONOMIC  
ANALYSIS AND PLANNING

刘小鹏  
主编

宁夏人民出版社



# 目 录

1 导论	(1)
1.1 问题的提出	(1)
1.2 研究思路与技术路线及研究方法	(3)
1.2.1 研究思路与技术路线	(3)
1.2.2 研究方法	(4)
1.3 分析框架与研究内容	(5)
1.3.1 分析框架	(5)
1.3.2 研究内容	(5)
参考文献	(6)
2 区域经济分析与规划的理论基础	(7)
2.1 区域、区域发展与区域研究	(7)
2.2 区域经济基本理论	(9)
2.2.1 区域经济的一般分析	(9)
2.2.2 区位理论	(10)
2.2.3 区域产业结构理论	(10)
2.2.4 区域增长与发展理论	(12)
2.2.5 国际贸易理论	(13)
2.2.6 区域经济干预理论	(13)

2.3	区域规划基本理论	(14)
2.3.1	区域资源差异与分工协作理论	(15)
2.3.2	区域产业结构关联理论	(16)
2.3.3	地域生产综合体理论	(16)
2.3.4	产业空间布局的古典区位理论	(16)
2.3.5	空间集聚理论与现代区域空间结构理论	(17)
2.3.6	空间扩散理论和现代区域相互作用理论	(18)
2.3.7	区域发展的空间组织理论与增长极核理论	(19)
2.3.8	可持续发展理论	(19)
	参考文献	(20)
3	区域经济发展的自然地理基础	(21)
3.1	自然地理环境的基本特征	(22)
3.1.1	独特的自然地理位置	(22)
3.1.2	过渡性	(22)
3.1.3	干旱性	(23)
3.1.4	多样性	(24)
3.1.5	地形及黄河的影响显著	(25)
3.1.6	脆弱性和易变性	(25)
3.2	自然地理分区	(26)
3.2.1	贺兰山山地	(28)
3.2.2	银川平原	(30)
3.2.3	宁中台地山地、山间平原	(31)
3.2.4	六盘山山地	(32)
3.2.5	宁南黄土高原	(33)
3.3	区域自然地理基础对经济发展的影响分析	(34)
	参考文献	(35)
4	区域经济发展的经济地理基础	(36)
4.1	建制沿革与区位条件	(36)
4.1.1	建制沿革与行政区划	(36)

4.1.2	区位条件	(37)
4.2	自然资源的形成条件与基本特征	(38)
4.2.1	自然资源的形成条件	(38)
4.2.2	自然资源的基本特征	(39)
4.3	自然资源评价及开发利用	(43)
4.3.1	土地资源	(43)
4.3.2	水资源	(45)
4.3.3	矿藏资源	(47)
4.3.4	气候资源	(49)
4.3.5	生物资源	(50)
4.4	国土开发与区域发展进程中的民族与人口	(52)
4.4.1	国土开发	(52)
4.4.2	民族与人口	(54)
	参考文献	(56)
5	区域经济发展的综合评价	(57)
5.1	西部省际区域经济比较评价	(58)
5.1.1	各省 GDP 和人均 GDP 快速增长,省际差异明显	(58)
5.1.2	产业结构进一步优化,但发展进程缓慢	(59)
5.1.3	城乡差距显著,城市化发展缓慢	(59)
5.1.4	PCA 定量评价	(60)
5.2	区内县域经济比较评价	(64)
5.2.1	时序特征	(64)
5.2.2	PCA 定量评价	(66)
5.3	小结和讨论	(71)
	参考文献	(72)
6	区域 PRED 系统及其发展	(73)
6.1	人口、民族与区域经济发展	(74)
6.1.1	人口与区域经济发展	(74)
6.1.2	民族与区域经济发展	(83)

6.2	资源开发与区域经济发展	(88)
6.2.1	耕地、造林和播种面积稳中趋增,荒漠资源较多,荒漠化严重	(88)
6.2.2	水资源匮乏,区域差异较大,污染严重	(89)
6.2.3	丰富、多样、优质的矿产资源	(90)
6.2.4	资源条件与经济地带性	(91)
6.3	区域生态环境与区域经济发展	(92)
6.3.1	区域生态足迹	(92)
6.3.2	生态足迹的时序变化及结果	(93)
6.3.3	生态足迹计算结果分析	(97)
6.3.4	基于生态重建的退耕还林还草综合分析	(99)
6.3.5	典型区域生态环境保护中的博弈问题	(106)
	参考文献	(111)

## 7 区域经济发展的微观机理 (113)

7.1	产业集聚、企业集群与开发区建设	(113)
7.2	NDA 空间布局与发展现状	(115)
7.2.1	NDA 分布与类型	(115)
7.2.2	开发区建设基本特征	(117)
7.2.3	主要开发区产业发展特征	(119)
7.2.4	主要开发区发展所存在的问题	(120)
7.2.5	开发区管理模式和发展模式	(121)
7.3	企业集群的空间特征与产业集聚区	(124)
7.4	企业景气状况与 GDP 相关关系综合评价	(124)
7.4.1	相关图分析	(125)
7.4.2	回归模型预测	(127)
7.4.3	经济运行中存在的主要问题	(128)
7.5	NDA 及其企业协调发展战略	(129)
7.5.1	基础层面——优化投资环境	(129)
7.5.2	关键层面——拓展招商引资体系	(129)
7.5.3	核心层面——提升优化产业结构	(131)
7.5.4	保障层面——协调政策和体制创新	(133)

7.6	NDA 及其企业协调发展的对策建议	(134)
7.6.1	大力调整,突出重点,分类指导	(134)
7.6.2	实施优势产业带动战略	(134)
7.6.3	鼓励国内外企业进驻园区	(135)
7.6.4	对重点企业前沿性项目进行风险投资	(135)
7.6.5	给予政策支持和税收等方面的优惠	(136)
7.6.6	保持适当的投资力度	(137)
7.6.7	积极为科技人员创造创业条件	(137)
7.6.8	积极推进企业信息化	(137)
	参考文献	(138)
8	城镇与区域经济一体化发展	(139)
8.1	城镇发展的基本分析	(140)
8.1.1	城镇实力逐步提高,综合竞争力不容乐观	(140)
8.1.2	城镇化进程加快,区域空间结构不尽合理	(141)
8.1.3	宁夏黄河沿岸城镇群(带)与区域发展	(145)
8.2	城镇发展与区域一体化优化机制	(147)
8.2.1	城市经济创新体系的构建与一体化发展	(147)
8.2.2	推进城镇化,形成区域城镇核心辐射源	(149)
8.2.3	建立产业协调机制	(150)
8.2.4	建立区域协调与分工合作机制	(150)
	参考文献	(151)
9	区域产业结构演进与经济增长系统研究	(152)
9.1	区域产业结构演进的时空差异性	(152)
9.1.1	产业结构的时序变化	(152)
9.1.2	产业结构的空间差异	(153)
9.2	区域产业结构变动对经济增长影响的SSM分析	(155)
9.2.1	SSM模型建立	(155)
9.2.2	区域产业结构经济增长影响的空间差异评价	(156)
9.3	区域二元经济结构的测度及其演进	(162)

9.3.1	二元经济结构的测度 .....	(162)
9.3.2	二元经济结构演变过程 .....	(163)
9.4	区域产业结构调整的战略选择 .....	(164)
	参考文献 .....	(166)
<b>10</b>	<b>区域“三农”发展与系统优化 .....</b>	<b>(167)</b>
10.1	区域“三农”发展的基本分析 .....	(168)
10.2	区域“三农”投资环境综合评价 .....	(171)
10.2.1	评价方法选择和评价指标体系的构建 .....	(171)
10.2.2	基于 GIS 的空间数据分析与评价 .....	(173)
10.2.3	基于 FA 和 DEA 的非空间数据分析与投资有效性评价 .....	(176)
10.3	“三农”发展的区域问题 .....	(180)
10.3.1	农业生态环境呈干旱化态势 .....	(180)
10.3.2	土地荒漠化严重,水资源严重短缺 .....	(180)
10.3.3	地区农户收入和消费支出差距大 .....	(181)
10.3.4	农业 R&D 投入不足,农产品增值低 .....	(181)
10.3.5	农业生产结构和生产力水平低 .....	(181)
10.3.6	农村基础设施建设落后 .....	(182)
10.3.7	农业经营管理体制不到位 .....	(182)
10.3.8	农业支持保护体系不完善 .....	(183)
10.4	“三农”协调发展的区域模式 .....	(183)
10.4.1	农业发展的区域模式 .....	(183)
10.4.2	农村农户发展的区域模式 .....	(190)
	参考文献 .....	(192)
<b>11</b>	<b>区域吊庄移民开发与政策 .....</b>	<b>(193)</b>
11.1	吊庄移民开发的历史渊源 .....	(194)
11.2	吊庄移民开发模式及区域影响机理 .....	(197)
11.2.1	开发模式 .....	(197)
11.2.2	吊庄移民的区域影响机制和理论基础 .....	(200)

11.2.3	吊庄移民的区域影响	(202)
11.3	吊庄移民开发的理论评价	(203)
11.3.1	丰富和发展了人口理论和反贫困理论	(203)
11.3.2	经济效益、生态效益和社会效益显著	(205)
11.3.3	存在和尚须进一步研究的问题	(207)
11.4	吊庄移民开发的区域政策	(208)
11.4.1	自愿原则	(208)
11.4.2	克服和消除移民的心理压力和后顾之忧	(208)
11.4.3	“两地共管”政策	(208)
11.4.4	“以工代赈”	(209)
	参考文献	(210)

## 12 区域城镇体系规划 (211)

12.1	城镇化发展的国际背景	(211)
12.1.1	城镇化水平加速发展	(211)
12.1.2	全球城市体系初步形成	(212)
12.1.3	都市郊区化明显	(212)
12.1.4	信息技术的作用增强	(212)
12.1.5	城镇产业集群化发展	(213)
12.1.6	城镇形象作用突出	(213)
12.2	区域城镇体系演进与特点	(213)
12.2.1	城镇体系演变过程	(214)
12.2.2	演变特点	(216)
12.3	城镇体系空间结构分析	(217)
12.3.1	发展现状特征及问题	(217)
12.3.2	城镇体系空间组织结构	(220)
12.3.3	城镇体系发展核心及中心城市定位	(222)
12.4	区域城镇体系规划布局	(223)
12.4.1	指导思想	(223)
12.4.2	战略定位	(224)
12.4.3	发展目标	(224)
12.4.4	城镇等级、规模与空间布局	(225)



12.4.5	规划实施的对策措施·····	(227)
	参考文献·····	(232)
<b>13</b>	<b>区域产业规划布局·····</b>	<b>(233)</b>
13.1	产业规划的理论依据和实践背景·····	(233)
13.2	区域农业规划布局·····	(236)
13.2.1	指导思想·····	(237)
13.2.2	基本原则·····	(237)
13.2.3	发展目标·····	(237)
13.2.4	农业主要部门规划布局·····	(238)
13.2.5	实施规划的措施和政策建议·····	(238)
13.3	区域工业规划布局·····	(241)
13.3.1	医药工业基本情况分析与评价·····	(242)
13.3.2	医药工业规划布局·····	(251)
13.4	区域第三产业规划布局·····	(258)
13.4.1	旅游业规划布局·····	(259)
13.4.2	房地产业规划布局·····	(270)
	参考文献·····	(278)
<b>14</b>	<b>区域交通运输基础设施规划·····</b>	<b>(279)</b>
14.1	区域交通运输基础设施建设面临的形势分析·····	(280)
14.1.1	经济全球化和区域经济一体化进程加快·····	(280)
14.1.2	实施西部大开发和建设和谐社会的需要·····	(280)
14.1.3	经济和社会发展的客观要求·····	(280)
14.2	区域交通运输基础设施建设基本分析·····	(281)
14.2.1	交通运输基础设施建设基本状况·····	(281)
14.2.2	交通运输基础设施建设存在的问题·····	(283)
14.3	区域交通运输基础设施发展战略与规划目标·····	(285)
14.3.1	发展战略·····	(285)
14.3.2	发展目标·····	(287)
14.4	区域交通运输规划重点区域和重点项目·····	(287)

14.4.1	铁路发展	(287)
14.4.2	公路发展	(291)
14.4.3	航空运输发展	(294)
14.4.4	管道运输发展	(294)
14.5	区域交通运输基础设施建设规划实施的对策措施	(295)
14.5.1	积极推进交通运输管理体制变革	(295)
14.5.2	拓宽资金来源渠道,保证建设项目的顺利实施	(295)
14.5.3	加强收费管理	(296)
14.5.4	协调好征地、拆迁、安置和补偿工作	(296)
14.5.5	加大交通扶贫力度	(296)
	参考文献	(296)

## 15 区域环境建设保护规划 (297)

15.1	区域环境基本状况分析	(298)
15.1.1	水环境状况	(298)
15.1.2	大气环境状况	(303)
15.1.3	声环境状况	(306)
15.1.4	固体废物防治	(307)
15.1.5	工业企业污染治理与达标状况	(309)
15.1.6	农业与农村环境状况	(309)
15.1.7	生态环境状况	(310)
15.2	区域环境建设与保护规划指导思想、原则和总体目标	(314)
15.2.1	规划指导思想	(314)
15.2.2	规划原则	(314)
15.2.3	规划总体目标	(315)
15.3	区域环境建设保护规划的重点内容、重点区域和重点工程	(316)
15.3.1	环境建设保护规划重点内容	(316)
15.3.2	环境建设保护规划重点区域	(318)
15.3.3	环境保护规划重点工程	(320)
15.4	区域环境建设保护规划应注意的问题与对策	(320)
15.4.1	应注意的问题	(320)
15.4.2	规划实施的措施与对策建议	(321)

参考文献	323
<b>16 区域信息化建设规划</b>	<b>324</b>
16.1 区域信息化建设与发展面临的形势分析	325
16.2 区域信息化建设的现状与发展条件分析	326
16.2.1 区域信息化建设现状	326
16.2.2 区域信息化发展条件	328
16.2.3 区域信息化建设存在的问题	329
16.3 “数字宁夏”建设及其区域影响	330
16.3.1 “数字区域”和“数字宁夏”	330
16.3.2 “数字宁夏”建设的条件和基础	331
16.3.3 “数字宁夏”建设对区域发展的影响	333
16.4 区域信息化建设规划的方针、原则和发展目标	335
16.4.1 方针与原则	336
16.4.2 发展目标	337
16.5 区域信息化建设的架构	338
16.6 区域信息化建设的突破口和重点工程	338
16.6.1 信息化基础设施建设工程	339
16.6.2 电子政务建设工程	339
16.6.3 智能化管理系统工程	341
16.6.4 公共服务信息化工程	342
16.6.5 社区信息化建设工程	344
16.6.6 产业、商贸信息化工程	345
16.6.7 信息产业工程	346
16.7 区域信息化建设规划实施的政策保障体系	347
16.7.1 以电子政务建设为核心推进信息化建设	347
16.7.2 形成多元化信息化建设投融资格局	347
16.7.3 扩大用户群,建设信息化人才队伍	348
16.7.4 建立安全防护和信息法规保障体系	348
16.7.5 建立有效机制,开展合理业务	349
16.7.6 建立信息化工程标准规范体系	349
16.7.7 建立专家和信息技术服务保障体系	349

16.7.8 建立效能监督机制·····	(350)
参考文献·····	(350)
<b>17 区域经济合作与区域发展·····</b>	<b>(351)</b>
17.1 区域经济合作的理论基础·····	(351)
17.2 区域经济合作的背景与意义·····	(353)
17.2.1 促进区域资源优化配置·····	(354)
17.2.2 促进规模经济的发展·····	(354)
17.2.3 促进区域产业结构合理化·····	(354)
17.3 区域经济合作的基本途径和主要方式·····	(355)
17.3.1 区域经济合作的基本途径·····	(355)
17.3.2 区域经济合作的主要方式·····	(356)
17.4 闽宁合作对区域经济合作与发展的启示·····	(359)
17.4.1 闽宁合作的启示之一·····	(359)
17.4.2 闽宁合作的启示之二·····	(360)
17.4.3 闽宁合作的启示之三·····	(360)
17.4.4 闽宁合作的启示之四·····	(361)
17.5 区域经济合作与发展的 SWOT 分析·····	(362)
17.5.1 优势(S)·····	(362)
17.5.2 劣势(W)·····	(364)
17.5.3 机遇(O)·····	(366)
17.5.4 挑战(T)·····	(366)
17.6 区域经济合作与发展的战略选择·····	(368)
17.6.1 指导思想·····	(368)
17.6.2 主要任务·····	(368)
参考文献·····	(370)
后记·····	(371)

# CONTENT

<b>Chapter1 Introduction</b> .....	(1)
<b>Section 1 The Reason of Bringing Forward the Issue</b> .....	(1)
<b>Section 2 The Thought of Research and Technical Route as well as the Way of Research</b> .....	(3)
· The Thought of Research and Technical Route .....	(3)
· The Way of Research .....	(4)
<b>Section 3 The Framework and Contents</b> .....	(5)
· The Framework .....	(5)
· The Contents .....	(5)
References .....	(6)
<b>Chapter 2 The Theoretic Foundation on Regional Economic Analysis and Planning</b> .....	(7)
<b>Section 1 Region and Regional Development as well as Research on Region</b> .....	(7)
<b>Section 2 The Basic Theory of Regional Economy</b> .....	(9)
· The Commonly Analysis of Regional Economy .....	(9)
· Location Theory .....	(10)
· The Theory of Regional Industrial Structure .....	(10)
· The Theory of Regional Increase and Development .....	(12)
· The Theory of International Trade .....	(13)
· The Intervention Theory of Regional Economy .....	(13)
<b>Section 3 The Basic Theory of Regional Planning</b> .....	(14)
· The Differences of Regional Resources and the Theory of Cooperation Based on Division of Labor .....	(15)
· The Associated Theory of Regional Industrial Structure .....	(16)

· The Synthetical Theory of Regional Manufacture .....	(16)
· The Classical Location Theory of Industrial Spatial Layout .....	(16)
· The Spatial Centralized Theory and the Modern Regional Spatial Structure Theory .....	(17)
· The Spatial Pervasion Theory and the Modern Regional Reciprocity Theory .....	(18)
· The Spatial Organization Theory of Regional Development and the Theory of Growth Pole .....	(19)
· The Sustainable Development Theory .....	(19)
References .....	(20)

### **Chapter 3 The Physical Geography Foundation of Regional Economic Development .....** (21)

#### **Section 1 The Basic Characteristics of Physical Geography**

##### **Environment .....** (22)

- The Unique Physical Geography Environment .....
- The Character of Transition .....
- The Character of Drought .....
- The Character of Diversity .....
- Landform and Influenced Prominently by the Yellow River .....
- The Character of Frangibility and Mutability .....

##### **Section 2 The Subarea of Physical Geography .....** (26)

- The Mountainous Region of Helan Mountain .....
- The Yinchuan Plain .....
- The Mesa and Mountainous Region as well as Plains in the Middle  
of Ningxia .....
- The Mountainous Region of Liupan Mountain .....
- The Loess Plateau in the South of Ningxia .....

#### **Section 3 The Analysis on the Effect of the Regional Physical Geography Foundation to Economic Development .....** (34)

References .....	(35)
------------------	------

**Chapter 4 The Economic Geography Foundation of Regional  
Economic Development** ..... (36)

**Section 1 The Evolution of Organization System and the Condition of  
the Zone Location** ..... (36)

- The Evolution of Organization System and the Administrative  
Divisions ..... (36)
- The Condition of the Zone Location ..... (37)

**Section 2 The Forming Condition and the Basic Character of the Natural  
Resources** ..... (38)

- The Forming Condition of the Natural Resources ..... (38)
- The Basic Character of the Natural Resources ..... (39)

**Section 3 The Evaluation and Exploitation as well as Utilization of the  
Natural Resources** ..... (43)

- Land Resources ..... (43)
- Water Resources ..... (45)
- Mineral Resources ..... (47)
- Weather Resources ..... (49)
- Biology Resources ..... (50)

**Section 4 The Territorial Planning and the Nation and Population  
During the Progress of Regional Development** ..... (52)

- The Brief History of the Territorial Planning ..... (52)
- Nation and Population ..... (54)

**References** ..... (56)

**Chapter 5 The Comprehensive Evaluation on Regional  
Economic Development** ..... (57)

**Section 1 The Comparative Evaluation on Regional Economy among  
Western Provinces and Regions** ..... (58)

- The Total and Per Personal Amount of GDP Increase Rapidly While  
There Are Large Differences among Western Provinces and Regions  
..... (58)

· The Industry Structure Optimized Further While the Course of Development Progresses Slowly .....	(59)
· There Are Large Differences Between Urban and Rural Areas and the Course of Urbanization Progresses Slowly .....	(59)
· The Evaluation on Fixed Quantity Based on PCA .....	(60)
<b>Section 2 The Comparative Evaluation on Every County's Economy of Ningxia .....</b>	<b>(64)</b>
· The Character of Time Sequence .....	(64)
· The Evaluation on Fixed Quantity Based on PCA .....	(66)
<b>Section 3 Brief Summary and Discussion .....</b>	<b>(71)</b>
References .....	(72)
<b>Chapter 6 The PRED System of the Region and Its Development .....</b>	<b>(73)</b>
<b>Section 1 Population, Nation and Regional Economic Development .....</b>	<b>(74)</b>
· Population and Regional Economic Development .....	(74)
· Nation and Regional Economic Development .....	(83)
<b>Section 2 Resources Exploitation and Regional Economic Development .....</b>	<b>(88)</b>
· The Area of Farmland, Forestation and Planting Remains Steady and Tends to Become Larger, the Hungriness Resource Is Rich and Desertification Is Serious .....	(88)
· The Water Resources Is Pinch and There Are Large Differences among Areas, the Water Pollution Is Serious .....	(89)
· The Abundance, Multiplicity and High Quality of Mineral Resources .....	(90)
· The Resources Conditions and Zonality of Economy .....	(91)
<b>Section 3 The Regional Ecologic Environment and Regional Economic Development .....</b>	<b>(92)</b>
· The Regional Ecological Footprint .....	(92)
· The Time Sequence Diversification and Result of Ecological Footprint .....	(93)
· The Analysis of Result of Ecological Footprint .....	(97)



· The Comprehensive Analysis of Returning Land for Farming to Forestry and Grassland Based on Ecological Reconstruction .....	(99)
· The Game Theory Problem of Protecting Ecologic Environment in Typical Region .....	(106)
References .....	(111)

## **Chapter 7 The Microcosmic Mechanism of Regional Economic Development .....** (113)

### **Section 1 Industrial Aggregation, Aggregation of Enterprise and the Construction of Development Zone .....** (113)

### **Section 2 The Spatial Layout of NDA and the Actuality of Development .....** (115)

- The Distribution and Style of NDA .....
- The Basic Character of the Construction of Development Zone (117)
- The Character of the Industrial Development of the Major Development Zone .....
- The Existing Problems of Development of the Major Development Zone .....
- The Management and Development Modes of the Development Zone .....

### **Section 3 The Spatial Character of the Enterprise Aggregation and the Zone of Industrial Aggregation .....** (124)

### **Section 4 The Comprehensive Evaluation on the Related Correlativity between Prosperity Conditions of Enterprise and GDP (124)**

- The Analysis of Related Charts .....
- The Forecast of the Regression Model .....
- The Existing Problems of Economic Course .....

### **Section 5 NDA and the Harmonious Development Strategy of Enterprise .....** (129)

- The Basic Lay — Optimize the Investment Environment .....
- The Key Lay — Expand the System of Inviting Businessmen and Attracting Capital .....
- The Core Lay — Enhance and Optimize the Industrial Structure (131)