

中国区域研究理论与实践

——转型时期的新思路

陈 雄 陈修颖 朱华友 著

 中国科学技术出版社

中国区域研究理论与实践

——转型时期的新思路

陈 雄 陈修颖 朱华友 著

中国科学技术出版社

• 北 京 •

图书在版编目(CIP)数据

中国区域研究理论与实践——转型时期的新思路

陈雄,陈修颖,朱华友著.

—北京:中国科学技术出版社,2005.6

ISBN 7-5046-4084-0

I. 中... II. ①陈...②陈...③朱...

III. 地区经济-地区开发-研究-中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 066984 号

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:010-62103210 传真:010-62183872

<http://www.kjpbook.com.cn>

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

蚌埠市光大彩色印制有限公司印刷

*

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 印张:9.25 字数:237 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

定价:22.00 元

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

区域(region)是一个很普遍也是一个很大的概念,不同的学科具有不同的理解。地理学把区域作为地球表面的一个地理单元;经济学把区域理解为一个在经济上相对完整的经济单元;政治学一般把区域看作国家实施行政管理的行政单元;社会学把区域作为具有人类某种相同社会特征,诸如因语言、宗教、民族、文化等方面的相同社会特征而形成的聚居社区。区域经济学家埃德加·胡佛认为“区域就是对描写、分析、管理、规划或制定政策来说,被认为有用的一个地区统一体”。即使是地理学,对区域也没有一个确切的定义。有人认为“一个区域是指一个连续的地段,其中心具有一定程度的共性,却又缺少明确的界线”,也有人认为“区域是地球表面的一个部分,它以一种或多种标志区别于邻近部分”、“区域是指地球表面某一特定范围”、“区域是空间,是物质存在的形式之一”,等等。但是就区域的本质而言,它是地球表面的一个范围,是地球表面各种空间范围的泛称或抽象,是地球表面上一定空间以不同的物质客体为对象的地域结构形式。其特性表现为:一是整体性,这是由其内部一致性和强烈的联系性决定的,区域的整体性使区域内部某一局部的变化会导致整个区域的变化;二是结构性,区域的构成单元按一定的联系产生结构,如城乡结构、城镇结构、环境结构等。

区域性是地理学的基本特点之一,区域研究是区域地理学研究的基础。要谋求区域的发展,首先要了解区域的特点,区域研究通过对地理环境区域差异的分析,揭示区域的特点,例如资源特点、环境特点、社会经济特点、人地关系特点;其次要了解区域发展

有哪些有利和不利条件,区域研究通过对地理环境的空间联系的分析,揭示区域发展的条件,例如区域的空间特征、区域的结构与地位及其功能、区域的竞争力、区域发展的外部环境;第三是研究区域的发展规划,区域研究通过综合分析等方法,探讨区域发展的方向和途径,例如区域发展重点、区域的均衡发展、区域的可持续发展、区域发展方案及评价等问题。

本书在结构上首先从区域开发的历史借鉴研究入手,然后分别就转型时期的区域开发中的行政区划调整、中国城市开发、中国经济轴带的开发、中国特殊地理区域开发、面向新经济背景下的开发实践等问题进行了深入探讨。在研究内容上具有理论研究和实践研究相结合,历史研究和当代研究相结合,区域研究点、线、面相结合的特点。由于区域研究涉及内容广泛,加之著者水平有限,书中疏漏和错误之处在所难免,望读者惠予指正。

著 者

2004. 12

目 录

第 1 章 区域研究的历史借鉴

1 秦汉魏晋南北朝时期宁绍地区土地开发	1
1.1 开发利用程度较低的秦汉之际	1
1.2 土地垦殖日渐高涨的东汉时期	2
1.3 土地褊狭亩值一金的两晋时期	4
1.4 小结	6
2 古代金衢地区的土地开发及其利用	7
2.1 史前时期	7
2.2 春秋战国至秦汉魏晋南北朝时期	9
2.3 隋唐宋元时期	11
2.4 明清时期	13
2.5 小结	13
3 古代宁绍地区粮食作物种植及其发展	14
3.1 粮食作物种植的起源	14
3.2 从迁徙农业到定居农业的过渡	15
3.3 秦汉以后水稻种植成为惟一主要的作物	16
3.4 人口压力促进种植技术提高及主要粮食 作物种类的增加	17
3.5 结论	19
4 秦汉魏晋南北朝时期宁绍地区的农田水利	19
4.1 鉴湖的修筑	19

4.2	西兴运河的疏凿	22
4.3	海塘的零星修筑	23
4.4	小结	24
5	隋唐宋元时期宁绍地区水利建设及其兴废	24
5.1	海塘体系的形成	25
5.2	水利建设和治理高潮	26
5.3	湖陂的湮废	30

第2章 区域开发中的行政区划调整

1	城市化中我国行政体制改革与行政区划调整的性质及其原则	32
1.1	行政区划的性质	32
1.2	行政区划的原则	34
1.3	结束语	39
2	城市化中行政体制改革与行政区划调整的必要性及面临的问题	39
2.1	改革和调整的必要性	39
2.2	改革和调整面临的问题	41
3	浙江省行政区划的影响因素及演变规律	46
3.1	行政区划形成和发展的主要影响因素	47
3.2	行政区划的演变规律	53

第3章 中国城市经济区开发研究

1	农业发展新阶段的市域农业结构问题与调整	63
1.1	市域农业结构的历史、现状与问题	63
1.2	面向市场,市域农业结构调整的原则与方向	68
1.3	市域农业结构调整的两点建议	72
2	沿海发达地区边缘地域的城镇成长与体系化	73

2.1	城镇体系的现状特征·····	74
2.2	城镇体系可持续发展的两大障碍分析·····	75
2.3	城镇体系成长的战略设想·····	76
2.4	几点政策建议·····	78
3	长春市经济技术开发区对本市经济贡献分析·····	80
3.1	综合经济效益评价·····	80
3.2	对长春市经济发展的贡献·····	85
4	小城镇整理:中国农村城镇化可持续发展的战略选择·····	88
4.1	小城镇发展中存在的主要问题·····	88
4.2	小城镇整理的形势判断及分类指导·····	91
4.3	小城镇整理的对策建议·····	95

第4章 中国经济轴带的开发研究

1	京九轴带的经济开发·····	97
1.1	京九轴带开发条件分析·····	97
1.2	开发战略·····	98
1.3	基本开发格局·····	100
1.4	结论·····	103
2	湘江经济带的空间结构现状及调整·····	103
2.1	湘江经济轴带社会生产力的空间结构现状·····	104
2.2	湘江经济带产业空间结构的特征和问题·····	105
2.3	湘江经济轴带产业空间结构的调整·····	107
3	京沪铁路与宿州经济:内在联系及未来变化·····	110
3.1	京沪铁路·····	110
3.2	京沪铁路宿州段·····	111
3.3	宿州经济·····	112
3.4	铁路与地区经济的关系·····	115
3.5	京沪铁路与宿州市未来经济发展·····	116

4 京沪铁路对宿州市经济结构发展的时空影响	121
4.1 京沪铁路与宿州市	121
4.2 京沪铁路对宿州市经济结构发展的时间影响	122
4.3 京沪铁路对宿州市经济结构发展的空间影响	125
5 长江流域农业大省外向型农业发展的地域性策略	129
5.1 外向型农业发展条件及评价	129
5.2 外向型农业发展原则、策略及结构调整方向	132
5.3 外向型农业发展的措施	136

第5章 中国特殊地理区域开发研究

1 产业集群研究	140
1.1 产业集群的定义及分类	140
1.2 产业集群的形成机制与培育	141
1.3 产业集群与创新网络	143
1.4 产业集群与竞争优势	145
1.5 理论述评	146
2 东北老工业基地的产业集聚现状及发展路径	147
2.1 东北地区整体尺度的工业集聚现状及问题	148
2.2 省区尺度的工业集聚现状及问题	151
2.3 产业区的发展及问题	152
2.4 东北老工业基地产业集聚进一步发展的路径	155
3 改造老工业基地首先应改造政府和企业的关系	157
3.1 政府和企业之间的关系	158
3.2 东北老工业基地中的政府和企业的关系	159
3.3 东北老工业基地政企关系的转变	164
4 生态脆弱区域的城镇化初探	167
4.1 生态脆弱区的空间界定及人地关系特征	167
4.2 生态型城镇化:ECOTONE 区域城镇化道路	171

4.3 生态城市:实践与成效·····	173
5 流域经济协作区:区域空间重组新模式·····	176
5.1 我国区域经济发展思想的演变·····	176
5.2 建立流域经济区的必要性·····	177
5.3 流域经济区的特征与功能·····	180
5.4 实施的措施与途径·····	182
6 生态脆弱区的传统产业结构重组研究:闽西案例·····	185
6.1 生态脆弱区的产业结构特征·····	185
6.2 生态脆弱区的产业结构调整原则·····	187
6.3 闽西传统产业结构的调整·····	188
7 转型时期发达地区的经济结构调整战略·····	193
7.1 对结构调整背景的新认识·····	193
7.2 沿海四省一市结构调整的思路和内容·····	195
7.3 几点认识·····	200
8 中国关谷要塞的地理特征及其开发利用·····	202
8.1 古关隘的地理特征·····	202
8.2 古关隘资源的现代价值·····	205
8.3 古关隘资源的合理开发和可持续利用·····	206
9 河流三角洲地区水资源的开发与保护:以浙江省为例·····	209
9.1 水资源开发利用条件·····	210
9.2 水资源开发利用中存在的主要问题·····	212
9.3 水资源合理开发利用和保护的建议·····	214

第6章 面向新经济背景下的区域开发实践

1 新经济地理学的产业区位的形成和演进·····	217
1.1 引言·····	217
1.2 产业区位集聚理论的回顾·····	218
1.3 新经济地理学·····	219

1.4 思想启示与应用探讨	223
2 新经济地理学及其对经济地理学范式的修正	226
2.1 新经济地理学的提出	226
2.2 新经济地理学的研究范式	227
2.3 新经济地理学新在何处	229
2.4 结语	233
3 世界经济集团化理论与发展现状	234
3.1 区域经济一体化理论	234
3.2 世界经济集团化发展现状与特点	245
4 外部规模经济与国际贸易区域化及其对中国的启示	257
4.1 国际贸易区域化现象及特点	257
4.2 国际贸易区域化的理论解释	259
4.3 贸易区域化对中国的启示	263
5 用全新的人地观认识农村经济发展	266
5.1 人地关系现状	266
5.2 PRED 协调发展理论	268
5.3 政策意义	272
参考文献	275
后记	282

第1章 区域研究的历史借鉴

1 秦汉魏晋南北朝时期宁绍地区土地开发

宁绍地区位于浙江省浙北平原,大致西起龙门山地,东到天台山,南起会稽山地、天台山地的南端,北到宁绍平原的北侧。宁绍地区地势南高北低,南部是山区,面积约为10000平方公里,占全区总面积的2/3,其间分布着东北—西南走向的龙门、会稽、四明、天台等山地,还有新嵊、诸暨等盆地,以及曹娥江、浦阳江、甬江等河谷平原;北部是宁绍平原,面积约4824平方公里,是浙江省第二大堆积平原。气候属亚热带季风气候。宁绍地区土地开发利用具有悠久的历史,目前学术界对秦汉魏晋南北朝时期该地区土地开发及其对环境影响的专题研究尚没有涉及。该地区秦汉魏晋南北朝时期土地资源的开发,既与生产力水平的提高、水利设施的兴建、人口数量的增长相关,也受自然地理环境因素的制约,同时土地开发也给该地区的环境造成深刻的影响。本节按照秦汉魏晋南北朝时期不同的历史阶段,侧重探讨该地区土地开发利用的特点、影响因素及其对环境的影响等方面的问题。

1.1 开发利用程度较低的秦汉之际

秦始皇统一中国以后,于公元前210年南巡会稽,认为越地民性剽悍,凶狠好斗,民族意识特强,很容易造反,于是采取疏散融合同化的策略,“徙大越民置余杭,伊攻口故障,因徙天下有罪逋吏民,置海南故大越处,以备东海外越。”把宁绍地区居民迁移到今浙西和皖南一带,即《越绝书》卷二所说:“乌程、余杭、黟、歙、无湖、石城县以南,皆大越徙民也,秦始皇刻石徙之。”浙东居民的另一部

分,为对抗强秦,又南迁到浙南、福建、广东等地,即所谓“三越”。这次强制移民后,秦始皇从北方移入一部分汉族居民填补,但北人视迁徙越地为畏途,认为“江南卑湿,丈夫早夭”,即使到了南方,也很难适应此地水土,仍然千方百计要回北方去。由于上述诸因,宁绍地区人口长期稀少,劳动力匮乏,农业生产元气大伤,不但没有丝毫发展可言,而且有明显的衰退迹象。汉武帝时司马迁曾“上会稽,探禹穴”,观察了宁绍地区的风土民情,他深有感触地写道:“楚越之地,地广人稀,饭稻羹鱼,或火耕而水耨,果隋赢蛤,不待贾而足,地饶食,无饥谨之患。以故雌蜺偷生,无积聚而多贫,是故江淮以南,无冻饿之人,亦无千金之家。”班固也认为该地区“厥土涂泥,田下下,赋下上错”,属于人口稀少、生产技术落后、开发程度较低的边远贫困地区。在于越后期、秦及西汉前期,土地开发和利用没有发生根本性的变化,农业生产依然保持着稻作渔猎的生产方式,地理环境保持着比较原始的生态状况。

1.2 土地垦殖日渐高涨的东汉时期

宁绍地区土地开发和利用的衰落状况,到东汉时期开始有所改变。一方面是由于和平环境人口的自然繁衍,对粮食的需求增加。另一方面是由于西汉文、景两帝采取“与民休息”、“轻徭薄赋”的政策,使生产逐渐得到恢复和发展。一些学者认为这一时期土地开发及农业生产获得了发展,还与汉武帝时大批关东贫民迁入有关。《汉书·武帝纪》载:“(元狩)四年(公元前119年)冬,有司言关东贫民徙陇西、北地、西河、上郡、会稽凡七十二万五千口。”清人王鸣盛据此推论这次徙民使会稽“约增十四万五千口”,认为“会稽生齿之繁当始于此”。对此,葛剑雄先生在《西汉人口地理》及《汉武帝徙民会稽说正误》文中,运用了大量的史实证明了武帝徙民会稽其实为子虚乌有,《汉书·武帝纪》中“会稽”二字“显系衍文”。笔者赞同这种观点。

东汉永建四年(公元129年),吴郡和会稽郡实行分治,山阴县

城成为会稽郡治,这是宁绍地区经济恢复的信号。吴会分治以后不过11年,永和五年(公元140年)我国东南地区历史上的著名水利工程鉴湖诞生。鉴湖的出现绝非偶然,它是山会平原北部获得一定程度垦殖的反映,其中包括初步的海塘建筑和河湖网整治等等。而鉴湖围堤蓄水的结果,又进一步加速了山会平原北部的土地垦殖和利用。

东汉末年,自董卓之乱(公元189年)始,北方屡遭兵乱,烽烟四起,战火经年不息,豪强割据,互相攻伐,岁无宁日,“民人相食,州里萧条”,出现了“白骨露于野,千里无鸡鸣”的凄凉景象。而江南地区往往一方割据,政局相对稳定,经济发展很少被战乱打断。为避战乱,中原及江淮间大量人口流入荆、扬两州,华峤《谱叙》说:“是时四方贤士大夫,避地江南者甚众。建安十八年(公元213年),自庐江、九江、蕲春、广陵一次渡江东迁就有十余万户。江淮地区也有十余万民众迁到今江浙一带。在这些南迁的人口中,有不少人就在宁绍地区定居下来,如北海营陵人是仪徙至会稽郡。“中州人士避乱而南,依琮(钱塘人——引者)者以百数。”《三国志》载:广陵卫旌,避乱江东,曾与步骖求食会稽郡;广陵江都的华融,其祖父避乱,居山阴,等等。这些带着北方先进技术和科学文化的移民的迁入,给宁绍地区这块在广度和深度上尚属开发不足的土地注入了新鲜血液。同时,孙吴统治集团为维护其在三国鼎立中的地位,十分重视农业生产的发展,专门设立农官管理农业。华覆上疏孙皓说:“大皇帝(孙权——引者)览前代之如彼,察今势之如此,故广开农桑之业,积不訾之储。”孙吴实行“强者为兵,赢者补户”的政策,进行军屯,使荒地大面积地被开发,并将“山越”从山区迁至平原。虽然这是强制手段,但“山越”依然在屯田中起过十分重要的作用。孙吴政权还对豪门士族实行保护、优待政策,从而使地主庄园经济获得了进一步的发展,豪门势力日益壮大。

1.3 土地褊狭亩值一金的两晋时期

晋武帝太康元年(公元280年),吴主孙皓投降,宁绍地区纳入西晋版图。但是西晋统一不久就于永平元年(公元291年)爆发了“八王之乱”。西晋末年,匈奴、鲜卑等北方少数民族入侵,中原一带刀光剑影,关中诸郡“百姓饥馑,白骨蔽野,百无一存”,出现了历史上著名的“永嘉之乱”。这种状况迫使晋室南迁至建康(今南京),史称东晋。“中州士女,避乱江左者十六、七”,导致“长安城中,户不盈百”。“永嘉之乱”以后出现的民族迁徙浪潮蔚为壮观,一直延续了二百余年,到北魏统一北方后才基本结束,成为中国历史上第一次人口北南大迁移。谭其骧先生在《晋永嘉丧乱后之民族迁徙》一文中统计,南渡人口截至刘宋初年即达90万,占南方总人口的1/6。宁绍地区是江南地区开化较早、文化程度较高的地区之一,加之土地肥沃,风景秀丽,吸引了大量北方侨民。一些北方名门望族亦乐于选择这里为终生栖身之所,如东晋时期著名的王(羲之)、谢(灵运)两大家族即居住在今绍兴地域。由于政治中心的南移,宁绍地区的重要性空前增加了,即所谓“今之会稽,昔之关中”。到刘宋时代,由于人口增加迅速,宁绍地区已经出现“土地褊狭,民多田少”的现象,而使土地价值扶摇直上,提高到了“亩值一金”的程度。又因为“会稽有佳山,名士多居之”,土著、豪门已占据了条件优越的肥田沃野,因而来迟的普通的北方移民只能转向开垦山地,或浚湖围田、拓垦海涂。所以,宁绍地区这一时期荒地(包括海涂和山地等),也进一步获得了比较好的开发,单位面积产量也有所提高,从而促进了人口的迅速增长。仅山阴县,经东晋一代的开发繁衍,就已发展成为“编户三万,号为天下繁剧”的大县。为解决山阴人口过于密集的状况,孔灵符徙无资之家于余姚、鄞、娜三县界“垦起湖田”,“并成良业”。

梁方仲先生《中国历代户口、田地、田赋统计》一书(上海人民出版社,1980年),列出了这个时期会稽郡的人口,见表1-1。

表 1-1 西汉至南宋时期会稽郡的人口

朝代	所辖 县数	在今浙江 境内县数	户	口	每县平 均户数	每户平 均口数
西汉 元代二年 (公元 2 年)	26	17	223038	1032604	8758.38	4.63
东汉 永和五年 (140 年)	14	14	123090	481196	9792.14	3.91
西晋 太康初年 (280~290 年)	10	10	30000	—	3000	—
南朝 宋大明八年 (464 年)	10	10	52228	348014	5222.80	6.66

表中所示,西晋太康初年会稽郡领县 10,户 30000,县均户 3000,低得惊人。南朝宋大明八年会稽郡领县 10,户 52228,县均户 5222.80。这个人口统计数据,表面看似乎这一时期的人口并没有增长。我们认为,这一时期人口的增长是肯定的,那么,是什么原因造成这种人口统计数字偏低呢?避开地方史志记载的误差及当时统计上的技术性问题不谈,至少以下两方面因素是非常关键的。一方面是朝廷实行九品中正制,豪门垄断中央及地方的要职,豪强地主势力炽盛,庇荫亲属,收揽门生故吏,“不遵王法,又幸臣近习,参半官省”,大批农民沦为其隐户,出现了“千丁共籍,百室合户”的局面,中央政府户口流失十分严重。东晋时,山遐为余姚县令,到任 80 天就查出隐户万人,却因此见罪于当地大族,被免了官。当时的余姚在会稽郡属小县,尚能一次起隐户万人,山阴、会稽等大县逃籍民户的数量可想而知。另一方面是由于 4 世纪末叶,发生了不小

的灾荒战祸,致使人口遭受一定程度的损失。《通鉴》载,安帝元兴元年(402年):“中外人士厌于祸乱……三吴大饥,户口减半,会稽减什三、四。”人口的增加无疑是这一时期土地开发及其对环境施加影响的重要原因,但是豪门望族地主富贾的出现,以及今非昔比的土地占有及其开发形式也是不容忽视的因素。如南朝宋时会稽上虞的士族孔灵符,在永兴(今萧山市)有田庄,周围33里,水陆265顷,含带二山,并有果园9处。南迁的士族也不甘示弱,谢灵运在上虞东山占有始宁园,范围甚广,庄园内山陆田亩、竹林、果园、桑园、菜圃应有尽有,凡生活上各种物品,均可自给自足,所谓“春秋有待,朝夕须资,既耕以饭,亦桑贸衣,艺菜当肴,采药救颓,自外何事,顺性靡违。豪门士族除占有大量土地外,拥有奴婢、佃客和部曲的数量也是惊人的。如谢昆家有“僮仆千人”,沈庆之家有“奴婢千计”。当时仅会稽境内此类高士名人便有近20位,《晋书》载:“高士名人有戴逵、王洽、刘恢、许元度、殷融、郗超、孙绰、桓彦表、王敬仁、王文度、谢长霞、袁彦伯、王蒙、王蚡、谢万石、蔡叔子、王羲之凡18人,或游焉、或止焉。”豪族地主开发土地的形式变化了,他们动辄出动劳力数以百计,大规模地开垦,谢灵运称:“奴婢既众,义故门生数百,凿山浚湖,功役无已。”加速了宁绍地区土地开发的步伐。

1.4 小结

秦汉之际宁绍地区人口稀少,耕作技术尚停留在前秦“火耕水耨”阶段,所以宁绍地区土地开发利用程度非常低。随着时代的变迁、人口的急剧膨胀,人多地少的矛盾才日益尖锐。汉武帝推行牛耕政策以后,粗放种植逐渐向精耕细作方向过渡。经土著和南迁侨民两支劳动大军的苦心经营,这个时期宁绍地区土地得到了空前的开发,山会平原乃至整个北部平原从一片低洼积水、野草丛生的沼泽地,到河网纵横、良田千畴的农业区的历史性转变,主要就发生在这四百余年间。农业的开发程度,依赖于农田水利的发展状