

胡煥庸人口地理選集

嚴濟慈題



題

# 胡煥庸人口地理速集

胡崇庆 编

中国财政经济出版社

**苗族人口地理选集**

胡崇庆 编

\*

中国财政经济出版社出版

(北京东城大佛寺东街3号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

北京华东印刷厂印刷

\*

650×1168毫米 32开 21.5印张 4插页 514 000字

1990年4月第1版 1990年4月北京第1次印刷

印数：1—560 定价：11.50元

ISBN 7-5005-0844-1/F·0789

## 胡焕庸教授简历

胡焕庸，华东师范大学教授，人口研究所名誉所长，中国著名人口地理学家。1901年11月生于江苏宜兴。1923年毕业于南京高等师范学校。1926年赴巴黎大学进修自然地理和人文地理。1928年回国，任中央大学地理学系教授和中研院气象所研究员。1930年专任中央大学地理系主任。1934年率青年教师考察苏北，著有两淮水利益垦实录，评论由淤黄故道导淮入海计划的错误，1935年发表第一张中国等值线人口密度图，并以瑷珲、腾冲一线分全国为东南和西北两半壁。1936年发表第一张中国农业区划图。1941年起招收硕士研究生。1943—1944年任国立中央大学教务长。1943—1949年任中国地理学会理事长。1946年赴美国任马里兰大学地理系研究教授。1950年任治淮委员会技术委员，完成《淮河水道志》等。1953年调任华东师范大学教授。1957年任新建的人口地理研究室主任。1983年任扩建的人口研究所所长。1984年起招收攻读博士学位的人口地理研究生，并分全国为八大人口地理区域，进行系统研究，著述甚丰。在自然地理方面有《气候学》，《世界气候的地带性和非地带性》，《世界海陆演化》和《欧洲自然地理》等；在人文地理方面有《论中国之人口分布》，《中国八大区的人口密度和人口政策》，《中国八大区人口增长、经济发展的过去与未来》等。所培养的本科生和研究生，不少是有关方面的专家，任职于国内外。现任职务有：中国人口学会顾问，中国地理学会名誉理事。

## 序 言

钱信忠

胡焕庸教授是一位国内外闻名的人口地理学者。长期以来，他钻研中国人口地理，发表了大量的论文和专著，不仅博得国内外同行的赞誉，也对中国人口问题的研究以及计划生育工作的推进作出了不可磨灭的贡献。

本世纪20年代初，他师事我国著名科学家竺可桢先生，深得竺老的器重。后去法国进修，更重视人地关系的研究。他当时就认为：人口地理学才是研究人地关系的核心；研究自然地理学最终应该是为人文地理学尤其是应该为人口地理学服务。中国一向是世界上人口最多的国家，但境内山地高原多，干旱区面积广；总耕地面积只有世界的7%，却要供养世界总人口的21%；世界陆地面积平均人口密度每平方公里仅33人，而我国却高达110人。我国人口众多，经济不发达。党的十一届三中全会以来，我国实施改革、开放的总方针，十年间经济发展较快，人民生活有所改善。但如果不能控制人口的过速增长，就难以不断提高人民的生活水平。胡教授认为我国今后必须在努力发展经济的同时，尽量减缓人口的增长；不赞成在农村实行放宽政策的试点等。这些观点无疑是正确的。

胡教授著作丰富，散见各处；现由他的学生胡崇庆副教授予以精选。重要的著作选取一、两章作为代表，特别重要的论文全

部刊出。由于时间跨度过长，须把前后论文综合阅读，才得见其全貌。胡教授的《中国人口之分布》（1935年）一文创制了第一张中国人口密度图，并创制了瑷珲（今爱辉）—腾冲中国人口分界线，这是我国人口地理分布的科学创见。而1983年《我国八大区的人口密度与人口政策》一文，又是胡教授近年的创新之作。

根据国家统计局资料，我国大陆各省、市、区（不含台湾省）1987年末总人口已达10.8亿。估计到2000年可能会接近13亿，到2030年可能会达15亿，这将是我国社会经济发展的沉重负担。当前我国减缓人口增长的任务非常复杂而艰巨。“控制人口数量，提高人口素质”关系到我国民族繁荣昌盛和子孙后代的幸福。在为实现计划生育的基本国策，深入认识人口战略问题的今天，出版胡教授的论著，以作政府和人民研讨我国人口问题的借鉴，是很有意义的。

胡教授以毕生精力研究我国人口地理，治学严谨，孜孜不倦地培育人才。为表敬仰之情，特为之序。

1988.10.3



胡焕庸 钱信忠



东南大学校友在巴黎（1927年）

左起：吴 骥  
章昭煌  
邵爽秋  
凌纯声  
严济慈  
刘恺钟  
胡焕庸  
张宗蠡



在美国马里兰大学  
左起：O.E.Baker

胡焕庸  
胡虎如  
李旭旦

# 目 录

## 序 言

## 上 卷

### 中国人口与世界人口

提倡“尊重知识，尊重人才”的风气	章学新( 3 )
我和人口地理学	( 9 )
中国人口史提要	( 13 )
解放前五十年中国学术界研究人口的概况	( 32 )
中国人口之分布	( 39 )
中国之农业区域	( 81 )
江苏省的人口密度与农业区域	( 99 )
宜兴县的人口密度	( 112 )
中国人口地理概要	( 123 )
我国人口与粮食	( 149 )
世界人口与世界粮食	( 155 )
中国八大区人口密度与人口政策	( 175 )
苏联人口的演变	( 188 )
法国大学和研究所开设的人口学课程	( 209 )
新疆的人口地理与人口区划	( 215 )
新疆维吾尔自治区人口的增长、入迁和未来发展	( 228 )
黑龙江省的人口密度与人口规划	( 242 )
云南省的民族与人口区划	( 254 )

安徽省的人口与国土经济.....	(264)
上海与全国人口发展的比较和展望.....	(273)
1982—1987年全国和各省区的人口变动.....	(279)
我国人口与经济的地区分布.....	(287)
今后120年内世界各国的人口估测.....	(332)
悼念地理学者李旭旦教授.....	(354)

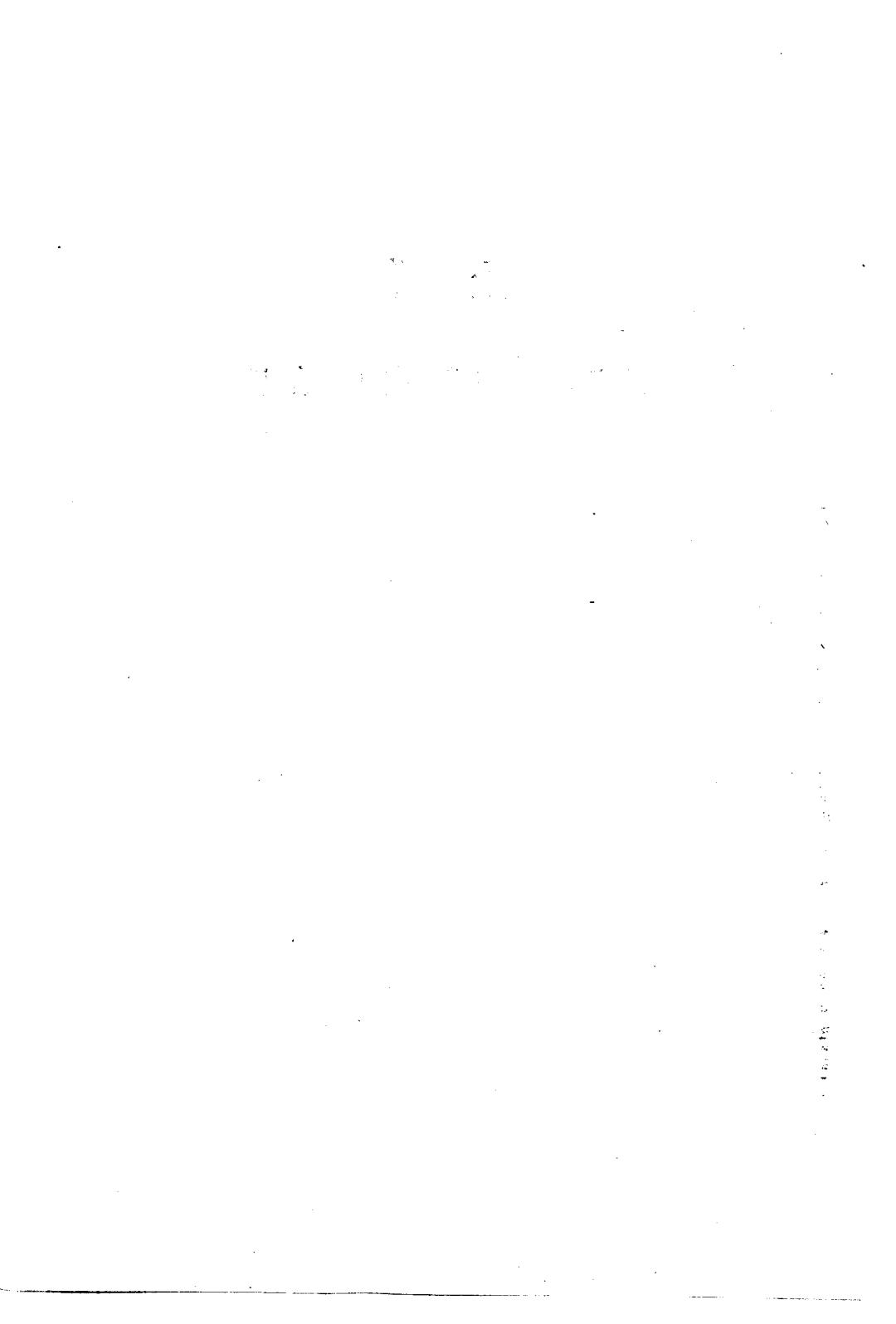
## 下 卷

### 海陆演化与气候区划

怀念业师竺可桢教授（代序）.....	(359)
世界海陆演化提要.....	(373)
世界气候的地带性与非地带性.....	(440)
具有代表性的欧洲自然地区.....	(483)
苏联自然地理概论.....	(574)
徐近之教授的学术贡献.....	(661)
胡焕庸教授著述目录.....	(665)
编者的话.....	(676)

## 上 卷

# 中国人口与世界人口



# 提倡“尊重知识，尊重人才”的风气

章 学 新

从1981年以来，华东师范大学人口研究所每年编印一册《人口研究论文集》，因为工作的需要，我都阅读，颇受教益，因有所感，当以代序。

## 一

论文集所反映的是华东师范大学人口研究所的一部分成果。除此之外，他们还出版了若干专著；但是，从研究论文集中，我们也能看出这个研究机构的工作概况和治学态度。

华东师范大学人口研究所的前身是人口地理研究室，成立于1957年。当时，新中国的人口问题开始为部分学者重视，从全国人民代表大会和全国政协的讲坛上到有关的报刊，对人口问题探讨颇多，马寅初先生的《新人口论》就在这个期间发表。但是，专门研究人口的机构却很少，除了陈达教授主持的总工会干校的研究室外，在高等院校中的，就是胡焕庸教授主持的人口地理研究室。先后发表了对江苏省的农业区划、南通地区以及宜兴县、常熟县人口分布、人口密度等的研究论文，这是非常有益的工作。可惜因为错误地批判马寅初的《新人口论》，人口地理研究室的工作也中断了。直到1981年才恢复。这时，人口问题已普遍为人们所重视。

控制人口数量，提高人口素质的新形势，要求人口科学全面地发展，所以教育部批准华东师大人口地理研究室为人口研究所。

从已经出版的三本论文集看，这个研究机构的工作具有以下特色：注重研究现实问题；注重调查研究；注重为社会服务。

就以今年编印的论文集为例，二十八篇文章的内容，集中在三个专题：人口区域规划，人口生态和上海市人口问题。为了从实际出发，因地制宜，分地区指导计划生育工作，国家计划生育委员会委托这个研究所承担这方面的研究任务。学者们分析了有关地区的生态环境和经济条件，研究了现有人口的分布和人口密度，土地资源的利用和计划生育工作的状况，分别提出控制人口数量的要求，作为领导部门制定人口政策的科学依据。这和单纯地运用数学计算方法，推算出生育率指标，然后分配任务，自然是进了一步。上海市是我国的特大城市，人口的“膨胀病”已很突出，作为上海市政府批准的人口咨询预测中心，华东师范大学的学者们研究了上海市人口发展的历史，预测了今后十八年上海人口的自然变动，以及上海市郊的人口密度和人口区划定量，直接服务于上海的人口工作。至于人口与生态问题，过去我们注意得很不够，在经济建设工作方面，受“左”的思想干扰，片面强调以粮为纲，围湖造田，毁林开荒，弃牧务耕，过度放牧等，破坏了生态，以致受水旱灾害的面积逐年有所增加。学者们总结了历史的经验教训，提出了科学的建议，对于今后合理地利用自然资源，开发国土，保护生态是非常有参考价值的。所有这些文章的共同特点是从调查研究入手，掌握实际的数据来分析问题，丝毫没有空泛的议论，经院的夸夸其谈，表明学者们的治学态度是严谨的，踏实的。

国外有的学者说，人口学没有理论，只有抽样。这话不妥。人口学是一门综合性的应用科学，因为应用性很强，所以要特别

重视调查研究，这是对的；因此而说人口学没有理论，是不对的。社会主义新中国的人口现象和人口过程是如何发生的，怎样发展的，和资本主义社会的人口问题有什么本质区别，又如何从中国的实际出发去解决，说是理论问题，又是实践问题，运用马克思列宁主义、毛泽东思想的立场、观点、方法，从理论和实际结合的意义上找出客观规律，并为实践所证明，这是中国式的社会主义人口科学理论建立的正常途径，也是一切社会科学理论发展的正常途径。毛泽东同志说：“如果你能应用马克思主义的观点，说明一个两个实际问题，那就要受到称赞，就算有了几分成绩。被你说明的东西越多，越普遍，越深刻，你的成绩就越大。”（毛泽东：《整顿党的作风》）这是我们鉴别理论好坏、优劣的标准。在注重现实问题研究、注重调查研究、注重为社会服务过程中发展理论，这是华东师范大学人口研究所工作的特色，所以，他们的工作受到了上海市领导部门的赞扬。

## 二

收入本集的文章中，胡焕庸教授执笔的共有 7 篇，收入前两集的还有 12 篇；此外，近三年来胡焕庸教授还出版了《世界人口地理》、《论中国人口之分布》、《中国八大区的人口密度和人口政策》中英文合订本、英文版的《中国人口地理概要》；即将出版的，还有《中国人口地理》，和由他主编的《中国人口丛书·上海市分册》等。一个 84 岁高龄的学者，几年之内出了这么多成果，堪称老当益壮。

胡焕庸教授是我国地理学界的前辈。20 年代，他留学法国，回国后主持前中央大学地理系的教学和科研工作。30 年代和翁文灏、竺可桢、张其昀、黄国璋等学者发起成立中国地理学会，对

我国近代地理学曾起到发凡起例的作用。1935年，发表《中国人口之分布》一文，创制了中国第一张人口密度图，从中发现我国东南半壁和西北半壁面积前小后大，而东南半壁集中的人口占总数的96%，西北半壁仅占4%，这种分布状况至今还基本符合事实。这对于进一步探索自然生态、环境条件与人口分布之关系，以及如何能动地利用自然，改造环境，使人口合理分布，颇有意义。之后，胡焕庸教授实地考察了江苏里下河地区的水利、黄海沿岸的盐场、棉垦工作。抗战时期，率中央大学地理、地质、生物三个系的教师，对川西地区的地质、地貌、矿藏作了一次规模较大的考察；抗战胜利后，即赴美讲学和考察，在美期间，被聘为马利兰大学地理系研究教授；1947年还在美国几种杂志发表了好几篇文章。

1949年，中国人民解放军横渡长江前夕，国民党逃亡台湾省，给胡焕庸教授送来了飞机票。在这历史关头，胡焕庸先生毅然拒绝去台湾，决心和人民在一起，迎接解放，为建设新中国贡献力量。解放后，他在华北大学政治研究院学马列，读俄文；50年代初，毛泽东主席发出了“一定要把淮河修好”的号召，胡焕庸教授被聘为治淮委员会的技术委员会委员兼资料室主任。在旧中国时期，他对国民党“导淮委员会”制定的淤黄河故道导淮入海的计划认为是行不通的，在所著《两淮水利盐垦实录》一书中加以批评，该书当时就曾被国民党反动派秘密收去，大量焚毁。在新的治淮任务面前，他不辞辛劳，到苏北各地实地考察，参加了苏北灌溉总渠的定线工作，并编写了《淮河志》初稿、《淮河》、《祖国的水利》、《淮河的改造》等书籍。1953年，调到华东师范大学地理系任各洲自然地理教研室主任。现在，他是华东师范大学人口研究所所长，校系两级学术委员会委员，并担任中国人口学会顾问，上海市人口学会顾问，《中国人口丛书》顾问和《上海市人口》

分册主编等职务。

胡焕庸教授常常说：“别人的时间是以年来计算的，我的时间只能用‘天’来计算了。只要我的呼吸不停止，我的工作也就一天不会停止。”壮心溢于言表。他的这种为振兴中华贡献力量的迫切心情，在党的三中全会的精神感召下，日益强烈。尽管在“文化大革命”期间，他也受到过摧残。但是，三中全会后，教育部为他恢复了名誉，肯定了他早年从事的人口研究工作是有益的，对过去不恰当的批评给予澄清，并且恢复了他主持的人口研究机构，华东师范大学又给他配备了助手。对党的实事求是的高度负责精神，胡焕庸教授是深为感动的。虽然年高体弱，但研究精神更加旺盛。几年前，由于年迈，他右手颤抖，不能书写，他就锻炼用左手握笔；他每日清晨五时左右起床，稍事锻炼，即开始写作，午休后，阅读书报资料，生活安定而有规律。近三年来，他出版的论文、专著，都是利用早起的时间，左手握笔书写出来的。直到最近，他还在学习使用电子计算机的技术！我每次到上海去看望胡先生，劝他节制工作，多事休息，他总是以时间宝贵为理由，坚持多做工作。他勤于工作，严谨治学的精神，深为人口研究所的学者所感动；所以，大家尽量地分担胡先生的行政工作，使他宝贵的晚年光阴用于教学和科研，并且齐心协力，多出成果。收入本集的文章的作者，除了所内的研究人员外，其中还包括研究生，可见研究所的学术梯队正在形成，令人可喜。

### 三

邓小平同志一再告诫我们，要尊重知识，尊重人才。这是我们党领导的社会主义现代化事业取得胜利的保障。十年动乱，我们各方面的人才都感到“青黄不接”。幸而我们有一批老专家健