

区域经济结构与发展战略对策

——理论与案例

Regional Economic structure and Develop Strategic Countermeasures

——Theory and case

指导教师: 陈传康

作者: 孙曰瑤 (1988年6月通过)

单位: 北京大学地理系

摘要:

本文从不发达地区非均衡经济理论的讨论开始, 分析了区域X效率理论, 建立了区域经济结构与发展战略对策理论。并以青岛市为案例进行了实证研究。

1) 非均衡经济理论主要分析了不发达地区合理的赤字与通货膨胀的计算方程。2) 区域X效率理论则主要分析了区域软资源合理配置的问题, 并且认为区域X效率决定了区域Y效率从而决定了区域发展, 因此, 区域开发与管理必须重视区域X效率的提高。3) 区域经济结构理论: 本文认为区域经济结构可分区域产业结构、区域地域布局结构、区域市场开发结构、区域组织结构与调控结构五大部分, 并提出了合理的区域经济结构设计原理。4) 发展战略对策理论: 是研究经济系统中变迁运动的变化规律, 根据耗散结构理论、协同学理论, 本文建立了发展战略对策理论。5) 案例研究: 本文以青岛市为案例, 进行了较详细地研究, 有些建议已被或正在被采纳。

(上接114页) 福建省社会科学院院长省科协副主席及福建师范大学地理系的代表均到会祝贺。南京气象学院王鹏飞教授作了“在中国气象史研究中怎样继承竺可桢的开拓精神”的大会报告。

本届会议共收到47篇学术论文和科研报告, 分四个专题组进行交流: (1) 地学思想史方面交流了中西地理学思想的对比、历史之地理基础、先秦环境保护思想和历史地理学史等问题。(2) 近代地学史方面, 对竺可桢、丁文江、翁文灏以及清代刘献廷、魏源、杨守敬等人评价或重新评价问题, 提出了一些新的资料。(3) 地图史方面, 提出了广舆图的重新评价问题、宋代地图中路级政区问题、明代地图特点、郑若曾万里海防图影响以及天道观对中国地理学的影响等问题。(4) 海洋、气象学史方面, 讨论了中国气象学会史、海底地质构造研究史、古代风向计、徐福启航港、中国古代机械式潮汐预报机、历史地震学、烟台、威海市海港的历史和现状以及提出了当前流行理论不同的未来海平面下降的看法等。

会议还组织了大会讨论, 有三个专题: 中国传统文化是否为大陆内聚型、封闭性? 地理环境对社会历史发展是否有决定作用? 中国传统地理学的体系是什么? 代表们对这些问题反应热烈、兴趣浓厚、各抒己见, 开展了多层次、多方位的深入讨论。会议在晚上还挂牌座谈了关于建立了一门有关研究黄河区域问题的综合科学——黄河学问题。会议配合地学史组织代表们考察了马尾的中法马江战役遗址和船政学堂遗址。会议还讨论了今后的学术活动, 强调了中国传统地理学思想史和中国海洋学史应该有较快的发展。

· 艾素珍、宋正海 ·

椒江河口悬沙运动及其对

河床冲淤的影响

Suspended Sediment Transport of the Jiaojing Estuary and Its Influence on Scouring and Sedimentation of the Riverbed

指导教师: 毕敖洪

作者: 符宁平 (硕士, 1986年7月通过)

单位: 杭州大学地理系 (浙江省河口海岸研究所)

摘要:

在以细颗粒泥沙为主的椒江河口, 悬沙中存在着具有两种不同沉降机理的颗粒, 即单颗粒沉降和絮凝沉降。文章认为, 在上游径流不大的条件下, 涨潮流以冲刷作用为主, 而落潮流则表现为淤积作用。通过有关资料的分析及计算, 本文确认在椒江河口区下游存在一定强度的横向水流, 造成了净向南的横向输沙, 这直接影响到河口含沙量的南北分布。

河口高含沙区与浮泥体系的形成及其消长变化, 是一个引人注目的问题。椒江河口与大多数河口高含沙区一样, 存在着涨落潮、大小潮及洪枯季的变化规律。高含沙区的成因归结于河口流速场的分布以及细颗粒泥沙的絮凝作用。

椒江河床自动调整幅度大, 速度快, 冲淤过程具有一定的变化周期, 冲淤数在空间上的分布十分不均匀。