

Sr、Ba、Ce含量在陆相及滨海相中存在明显差异，Sr/Ba比值的变化与其它河口三角洲相反，从陆向海减小，Sr/Ca、Ga/Fe比值以海相为大。

我国制糖工业发展及其布局研究

The study About Development and
Location of Suagar Industry of Chian

指导教师：李文彦 谢香方

作 者：史旭翔（硕士，1988年7月通过）

单 位：中国科学院地理研究所（新疆地理研究所）

摘 要：

论文对我国制糖工业发展及布局进行了系统的、区域的、综合研究。食糖消费需求及糖料供给量影响制糖工业发展及布局的两个重要因素。本文第一节研究了我国居民到2000年的食糖消费需求及其动态过程，分析了城乡之间消费需求及差异。首次划分了我国十大食糖消费类型区域，研究了区域消费差异及动态过程。第二节对甘蔗及甜菜糖料供给进行区域分析，针对糖料分布的南北两大型构造，对二十多个糖料生产基地生产潜力，2000年可望达到的生产规模上限进行了评估。在消费短缺态视下，食糖外贸进口政策及战略对我国制糖工业发展和布局影响较大。第三节分析了今后我国汇收支结构的趋势及进口食糖比较成本，提出了我国制糖工业的战略方向、重点步骤。以上述三节研究作为基础，第四节和第五节研究了2000年我国制糖工业发展的总体规模和区域规划。并对制糖工业发展及布局中应注意的几个问题进行分析，提出今后制糖工业发展及布局应充分注意制糖工业规模经济、污染、综合利用，商品流通及新型甜味剂替代品的发展及布局问题。

区域工业结构合理化问题研究

——以云南为例

A study on the Rationalization
Problems of Regional Industrial
structure——with a case of

Yunnan Province

指导教师：李文彦 谢香方

作 者：宋迎昌（硕士，1988年7月通过）

单 位：中国科学院地理研究所（新疆地理研究所）

摘 要：

本文论述了我国传统区域工业结构不合理现象的宏观-微观经济机制。借鉴区域工业结构演化规律，认为工业化初期，区域具有发展资源密集和劳动密集产业的优势；工业化中期，区域具有发展资本密集产业的优势；后期，区域具有发展技术密集产业的优势。各区域根据工业化不同阶段（或不同经济发展水平）建立不同层次的工业结构，同一工业化阶段（或相同经济发展水平）的区域，在同一层次工业结构基础上，根据各自自然资源和自然条件的差异，选择不同的主导产业，这样就会形成层次分明、纵横交错的区域工业结构网络体系。为了深化以上一般理论问题，作者将云南作为一个案例进行了实证研究。作者认为目前云南具有发展以烟、糖、茶为主食品工业优势，现状工业结构极不合理，超越了经济发展水平，区域优势没有得到充分发挥。最后作者采用多目标线性规划方法定量地研究了云南工业结构合理化问题，其结果与定性研究相吻合。

边远地区城市发展研究

——以贵州兴义市为例

Study on the Development of city in
Remote Region ——Illustrated by
Xinyi city Guizhou province

指导教师：郭来喜 谢香方

作 者：倪天麒（硕士，1988年7月通过）

单 位：中国科学院地理研究所

摘 要：

边远地区城市的发展，必须从经济发展入手。实现城乡一体化，要走一条合理城市发展道路须遵循下述四项原则：①立足区域，加强城市影响区内大农业的建设，组织城镇网络体系，以求区域整体发展。②面向脱贫，从加强基础产生入手，建立城乡间统一的经济运行流程，以区域振兴和脱贫救灾为目标。③合理规划，调整布局，新老城区分离，突出风貌特色。④制定相应政策，保证城市发展。