

学校编码: 10384
学号: 15420111151890

分类号 _____ 密级 _____
UDC _____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

海西经济区产业结构研究

**Study on the industrial structure in Economic Zone on
the West Coast of the Taiwan Strait**

胡 埔 赛

指导教师姓名: 陈 建 宝 教授

专 业 名 称: 数量经济学

论文提交日期: 2014 年 3 月 10 日

论文答辩时间:

学位授予日期:

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2014 年 3 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘要

产业结构作为国家和地区经济结构的核心和基础，是对资源的重新配置，产业结构与就业结构的协调发展，关系着一个经济区的整体经济发展。目前，我国各市都处在产业转型升级的阶段，对于产业结构的深入研究，将更好地促使各地区进行转型升级。

本文层层深入对海西经济区三次产业结构进行现状分析，包括空间变化分析、动态变化分析及产业结构与就业结构协调性分析，最终对三次产业人均产值的影响因素进行深入探讨，分析造成海西经济区各省、市间差异的主要原因。研究内容和结果总结如下：

第一，对海西经济区产业结构与就业结构整体情况进行分析，发现产业结构一直保持“二、三、一”的格局，就业结构也开始由“一、二、三”格局转变为“二、三、一”格局，基本符合产业结构变化的基本规律。

第二，对产业结构和就业结构的空间分布进行分析，发现海西经济区各市的产业结构和就业差异较大，各地经济发展程度不一。从产业结构相似系数分析来看，江西省4市与福建省、浙江3市和广东4市的产业结构差异最大，但近些年所涉省市都较为接近与相似。就业结构的变动幅度则显示，以5年为计量长度，2005至2009年，海西经济区的就业结构变动最大，近3个五年逐渐平稳。

第三，采用产业偏离度、协调性等多种分析方法，发现海西经济区历年来的产业结构与就业结构趋于协调。从2005年到2012年，海西经济区第二、三产业的偏离现象有了较大改观，逐渐趋近于0，但第一产业就业结构与产业结构偏离现象不但没有减小，反而逐渐扩大。协调性分析显示，海西经济区绝大部分城市的协调系数差异较大，但都呈现上升趋势。

第四，对海西经济区人均GDP的空间差异分析，发现从2005年至2012年，海西经济区整体及所涉四省的人均GDP、人均第一产业、人均第二产业和人均第三产业都是数值逐年递增，但是差异却在持续扩大；总体差异以省内差异转向省间差异；福建省是四省中离差贡献最大的省份，这与其所涉城市较多有关，但其离差贡献率逐年递减，说明福建省内部差异在减小，而江西省却在增大，广东和浙江小幅波动或减少。

第五，采用SDA因素分解模型分析海西经济区三次产业人均产值的差异原因发现：

(1) 一、二、三次产业人均产值差异的主要影响因素不尽相同，第一产业主要是GI和IE，第二产业则为GI和EP，第三产业IE和EP。这与三次产业的特点相符合：第一产

业的差异原因集中体现在固定资产投资转出和人均固定资产投资上，由于第一产业对于技术和人才的要求不高，因此资产投入和工作效率造成了各地产值的差异；第二产业的差异原因集中体现在固定资产投资转出和产业就业人员比重，由于第二产业对于技术和人才的要求较高，技术和人才的差异直接造成了产业产值的差异；第三产业的差异原因集中体现在固定资产投资转出和产业就业人员比重，因为第三产业多以服务业为主，对于固定资产的要求不高，而对于工作效率和人才技术水平要求较高。(2)各市对于第一、第二、第三产业人均产值的离差贡献率变动较大。主要原因在于目前各市的产业结构并没有形成稳定架构，仍然处于产业结构升级和调整阶段，甚至存在较多城市仍然处于工业化初期。因此，各省对于各产业的调整规划，更应着眼于目前各产业所处的发展阶段，因势利导，才能准确促进产业结构的优化和升级。

最后，结合对海西经济区产业结构、就业结构、人均产值等变量分析所得的结果，本文就如何兼顾产业升级与促进就业，实现产业结构和就业结构协调发展提出了相应的政策建议；同时，对全文研究局限和不足之处进行了总结，对未来进一步的研究方向做了展望。

关键词： 海西经济区；产业结构；就业结构；空间差异；SDA因素分解

Abstract

Industrial structure is the basis and core of the economic structure of a country or a region, which can reallocate resources. The coordinated development of industrial structure and employment structure, relates to the overall economic development of an economic zone. At present, China's cities are in the stage of industrial transformation and upgrading. Studies on industrial structure will better promote the transformation and upgrading of the area.

This paper deeply analyzes the present situation of the three industrial structure of the Economic Zone on the West Coast of the Taiwan Strait. This thesis uses spatial analysis, dynamic analysis, coordination analysis of industrial structure and employment structure to observe the situation, and at last, studies the factors influencing the per capita output of three industries, analyzes the causes of differences between cities and provinces in the Economic Zone on the West Coast of the Taiwan Strait. Specific analysis and research work are as follows:

First of all, analyze the overall situation of Economic Zone on the West Coast of the Taiwan Strait on industry structure and employment structure. The industrial structure has been remained " secondary industry, tertiary industry, primary industry " pattern all the time, while the employment structure has shifted from " primary industry, secondary industry, tertiary industry, " pattern into " secondary industry, tertiary industry, primary industry " pattern, and both of them accord with basic rules of industrial structure changing.

Secondly, analysis on spatial distribution of industrial structure and employment structure show, that the differences of cities in the Zone are pretty large, and cities are in different levels of economic development. The industrial structure similarity coefficient shows that Jiangxi province is slightly different with Fujian Province, Zhejiang 3 cities and Guangdong 4 cities, but they are all getting more similar in recent years. The volatility of the employment structure proves that it changes most from 2005 to 2009(In 5 years for the measurement of length), but in the recent three 5 years, it's gradually stable.

Thirdly, both the analysis of the deviation degree and coordination analysis between cities show, that the industrial structure and employment structure are getting more harmony in the Zone. From 2005 to 2012, the deviation degrees of second and tertiary industry have greatly improved, gradually and tend to 0. As to the primary industry, it not only doesn't reduce, but gradually expand. The Analysis of coordination shows that, most cities' coordination coefficients are becoming larger with a rising trend.

Fourthly, through the analyses of spatial difference of GDP per person, it is found from 2005 to 2012, the whole economic zone and the four provincial's value of GDP per person, primary industry output per person, second industry output per person and the tertiary industry per person are all numerically increased year by year, but the differences are still continuing to expand; while, overall difference has steered from within groups to between groups; and Fujian province is the one that contributes the most in deviation, but it decreased in recent years, it proves that the internal differences in Fujian province has decreased, while Jiangxi province has increased, Guangdong and Zhejiang have small amplitude fluctuations or reduce.

Fifthly, according to the factor decomposition model on industrial output per person of three industries, the differences are caused by different factors. (1) *GI* and *IE* lead to the difference of primary industry, *GI* and *EP* lead to the difference of second industry, while *IE* and *EP* lead to the difference of tertiary industry. The result mainly accords with these three industry's need to expand. (2) The varieties of the first, second and third industrial output value's deviation are getting larger. The main reason is that the industrial structure of the cities and has not formed the stable structure, still in the upgrading of the industrial structure and adjustment stage, and even the many cities are still in the primary stage of industrialization.

Finally, based on the two previous chapters' analyses of the Zone's industrial structure, employment structure, industry output per person, put forward the corresponding policy recommendations on how to balance the industrial upgrading and promote employment, realize the coordinated development of industrial structure. The paper's limitations and deficiencies are summarized, and the further research direction is discussed in the last chapter.

Key Words: The Economic Zone on the West Coast of the Taiwan Strait; Industrial Structure; Employment Structure; Spatial Difference; Factor Decomposition Model

目 录

第一章 绪论	1
第一节 选题背景和研究意义	1
第二节 国内外相关研究文献综述	2
第三节 研究思路和可能的创新点	6
第二章 产业结构研究的基本理论和方法	8
第一节 产业结构研究的基本理论	8
第二节 产业结构研究的方法	10
第三章 海西经济区产业结构发展现状及变化	14
第一节 海西经济区概况介绍	14
第二节 海西经济区产业结构态势	19
第三节 海西经济区就业结构态势	23
第四节 海西经济区产业结构与就业结构协调性分析	28
第四章 海西经济区人均产业产值空间差异分析	33
第一节 SDA 因素分解结构模型	33
第二节 数据来源及数据处理	35
第三节 人均 GDP 总体差异测度和地区分解	35
第四节 三次产业人均产值差异测度和空间差异因素分解	39
第五章 结论总结、政策建议及研究展望	48
第一节 结论总结	48
第二节 政策建议	49
第三节 研究展望	50
参 考 文 献	52
致 谢	54

Contents

Chapter 1 Introduction	1
1.1 Topic Background and Research Significance.....	1
1.2 Domestic and Foreign Research Literature Review	2
1.3 Research Mentality and Possible Innovation	6
Chapter 2 The Basic Theories and Methods to Study of Industrial Structure	8
2.1 Basic Theory of Industrial Structure.....	8
2.2 Methods to Study the Industrial Structure.....	10
Chapter 3 Present Situation and Development of Industrial Structure of The Economics Zone on the West Side of the Taiwan Straits	14
3.1 Introduction of The Economic Zone on the West Side of the Taiwan Straits.....	14
3.2 The Situation of Industrial Structure in Economic Zone	19
3.3 The Situation of Employment Structure in the Economic Zone	23
3.4 Analysis on the Coordination of Industrial Structure and Employment Structure of the Economic Zone on the West Side of the Straits	28
Chapter 4 Difference Analysis of Industrial Output Value Per Capita in the Zone . . .	33
4.1 Structural Decomposition Analysis	33
4.2 Data Sources and Data Processing.....	35
4.3 The Difference Measure and Area Decomposition of GDP Per Capita.....	35
4.4 The SDA and Spatial Difference Analysis of Three Industrial Production Value of Average Per Capita.....	39
Chapter 5 Conclusions Summary, Policy Suggestions and Research Prospects	48
5.1 Conclusions Summary	48
5.2 Policy Suggestions.....	49
5.3 Research Prospects.....	50
References	52
Acknowledgements	54

第一章 绪论

2009年5月,国家发改委提出支持福建省加快建设海峡西岸经济区,对建设海峡西岸经济区的战略意义进行了充分的说明和阐释,提出“发挥独特的对台优势,努力构筑两岸交流合作的前沿平台”等举措和建议。2011年3月,国家发改委又发布了《海峡西岸经济区发展规划》,该规划在提出一系列加速海西经济区建设的具体举措的基础之上进一步地明确了建设海峡西岸经济区的具体目标、任务分工、建设布局和先行先试政策。

海峡西岸经济区的构想由来已久,“闽南金三角”的概念最初在上世纪80年代被提出,后来,又转变为“海峡西岸繁荣带”的设想。随着福建省及周边城市经济发展的不断变化,“海峡西岸繁荣带”的设想逐步升级为“海峡西岸经济区”的发展战略。以福建省原有的经济发展战略,尤其是“海峡西岸繁荣带战略”为基础,“海峡西岸经济区战略”顺势而生,并于2004年在福建省十届人大二次会议上首次被完整、公开地提出。2006年召开两会期间,《政府工作报告》和“十一五”规划纲要中开始出现支持“海峡西岸”经济发展的字样,计划经过10年~15年的努力,将海峡西岸打造成具有规模产业集群、港口群、城市群的中国经济发展的发达区域,发展为服务于祖国统一大业的前沿平台。

基于国家对海峡西岸经济区的高度重视,研究海西经济区的产业结构状况,对于海西经济区的发展规划和布局有着非常重要的现实意义。

第一节 选题背景和研究意义

海西经济区,以福建为主体,辐射周边相邻省份的部分城市,具体包括福建省全省、浙江省南部、广东省北部及江西省部分地区,同时涵盖台湾海峡西岸的经济发展区域。海西经济区包含地市20个:福建9市(具体包括:福州市、厦门市、龙岩市、泉州市、漳州市、宁德市、三明市、南平市和莆田市);浙江3市(具体为:温州市、衢州市和丽水市);江西4市(具体为:上饶市、赣州市、鹰潭市和抚州市);广东4市(汕头市、揭阳市、潮州市和梅州市)。

2004年初,福建省首次完整定义“海峡西岸经济区”并隆重提出了发展战略。2006年两会期间,“海峡西岸经济区”发展战略正式出现在政府工作报告和规划纲要中,并计划用10年左右的时间将“海峡西岸经济区”打造成我国经济发展的重要区域。之后,于2009年5月,国务院常务会议讨论研究关于海西经济区的发展建设问题,并原则通过《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》,具体提出了“海西经济区

的战略意义、总体要求和发展目标”等举措。同时，“40000 亿投资结构调整”及“十大产业振兴规划”的陆续出台，也表明加快产业结构调整与优化，推动区域经济建设稳定发展，在未来会成为新一轮经济振兴规划的发展方向。海西经济区主要有如下一些发展优势：

优越的区位条件。海西经济区地理位置优越，处于长江三角洲和珠江三角洲、台湾地区和祖国大陆的结合地带，是承南启北、贯通东西的桥梁和纽带，能够有效地加强两岸交流合作、推动两岸关系和平发展。

良好的资源环境和人文优势。海西经济区生态环境良好，沿岸各类资源丰富，港口众多，地理优势突出；旅游资源充裕且独具特色，如武夷山、永定土楼、三清山、龙虎山、江西龟峰和江郎山等世界自然遗产、世界文化遗产及风景名胜区。同时，海西经济区也是著名侨乡，拥有数量的华侨华人资源，人文优势明显。

独特的对台合作优势。海西经济区作为两岸交流合作的前沿，与台湾地区各方面的交流历史悠久。海西经济区是大陆距离台湾岛最近的区域，80%以上台湾人祖籍地在福建。台湾的民俗文化和风俗都源于海西经济区，如闽南文化、客家文化、潮汕文化、妈祖文化等在台湾地区有广泛影响。

率先对外开放的沿海地区。海峡西岸是改革开放以来最早对外开放的沿海地区之一，凭借临近台、港、澳的地理优势，首度形成开放型经济体系，建立了全方位、多层次、宽领域的对外开放格局；同时，充分发挥厦门经济特区、深圳经济特区和汕头经济特区改革“试验田”作用，率先推行市场化改革，给予民营经济充分的发挥空间。

较好的经济社会发展基础。海西经济区经济综合实力日益强大；自主创新创造能力逐年提升，高端先进产业发展壮大，优势突显；基础设施建设逐步完善，加快促进经济发展，综合交通运输网络四通八达；人口和产业不断集聚，城镇化水平逐渐提高；城乡、区域协调发展逐渐改善和增强。

目前以海西经济区 20 个地市为研究对象展开的分析文献较少，而海西作为一个新生的经济发展区域，有其蓬勃发展的政策优势、地理优势和经济环境优势，本研究主要以产业结构和就业结构为研究对象展开，挖掘海西的产业发展特点，以及就业人口现状及其可改善的方向。

第二节 国内外相关研究文献综述

随着经济的不断发展，产业结构的基础性作用日益突出，产业结构问题研究作为经济学的一个重要研究对象，一直备受学术界和社会界的高度重视。十七世纪初，产业结

构理论开始萌芽，二十世纪三四十年代形成、拓展较为完善的理论结构和思路，目前已经形成了一整套较为完善的理论体系。

一、国外对产业结构的研究概述

产业结构理论是研究随着经济发展而出现的产业结构演变的规律的理论，通过对各国或地区内部和外部产业结构的历史、现状及未来的变化情况，发现产业结构发展变化的一般趋势，为未来的产业结构优化发展和产业政策有效实施提供服务。

在关于产业结构与就业结构相互关系的研究理论中，“**配第一克拉克定理**”(Petty and Clark Law)在学术界备受推崇，是研究产业结构演进最重要的理论依据。根据配第一克拉克定理，随着经济的不断发展，人均国民收入将逐渐提高，劳动力会按照三次产业的顺序依次转移，首先由第一产业转移到第二产业；当人均国民收入水平进一步提高时，劳动力又由第二产业转移到第三产业。转移的主要原因在于各产业之间在经济发展过程中产生的相对收入的差异，这种变动被称为劳动力就业结构的“高度化”，是促进产业结构优化发展的一个重要诱因。

1955年，“美国的G.N.P.之父”西蒙·库兹涅茨(Simon Kuznets)在继承克拉克研究成果的基础上，更加深入探讨产业结构演变的规律，将各产业部门在国民收入中所占比重的变化与劳动力所占比重的变化结合起来研究，分析各产业产值变化与劳动力变化的趋势，形成了**库兹涅茨法则**。根据库兹涅茨法则，就业结构与产业结构的变动步调并非完全一致，产业结构的变动在某些阶段，特别是在工业化初期往往滞后于产业结构的变动，但长期来看，两者变动具有一致性。

之后，钱纳里(Chenery)、艾金同(Elkington)以及塞尔奎因(Syrquin)等人，在研究发达国家和发展中国家趋势时发现，发达国家和发展中国家在产值结构和就业结构之间不一样的发展路程。钱纳里效仿库兹涅茨的统计归纳法，观察了产业结构变化的主要变量，同时把人均国民生产总值和人口总数作为外生变量，带入回归方程建立的GDP市场占有率，经过改进得出了一个标准产业结构，见表1。钱纳里还将结构分解模型(SDA)运用到就业结构研究中，认为就业结构随时间的变化可以用SDA模型进行分解。

表 1 钱纳里标准产业结构 单位：美元

时期	人均 GDP (1982 年)	人均 GDP (1996 年)	发展阶段
1	346-728	—	初级产品阶段
2	728-1456	1240-2480	工业化阶段
3	1456-2912	2480-4960	
4	2912-5460	4960-9300	
5	5460-8736	9300-14880	
6	8736-13104	—	发达经济

1931 年，德国经济学家霍夫曼（Heinz Hoffmann）在《工业化的阶段和类型》一书中，为解释一个国家或区域的工业化进程结构演变的规律，提出了霍夫曼比例：

$$\text{霍夫曼比例} = \frac{\text{消费资料工业的净产值}}{\text{资本资料工业的净产值}}$$

根据霍夫曼比例，工业化进程包括四个发展阶段（见表 2）。第一阶段，消费资料工业发展迅速，在制造业中占主导地位；资本资料工业不发达，在制造业中所占比重较小，霍夫曼比例为 5（±1）倍。第二阶段，资本资料工业发展较快，消费资料工业虽也有发展，但速度减小，而资本资料工业的规模仍比消费资料工业的规模小，霍夫曼比例为 2.5（±1）。第三阶段，消费资料工业与资本资料工业在规模上大体相当，霍夫曼比例为 1（±0.5）。第四阶段，资本资料工业在制造业中的比重超过消费资料工业并继续上升。

表 2 工业化发展各阶段三次产业的特征

前工业化时期	工业化初期	工业化中期	工业化后期	后工业化时期
第一产业 占主导地位	不断下降	持续下降	持续下降	以产业知识 化为主要特 征
第二产业 有一定发展	由轻工业主导向基础工业主导转变	居第一位，由基础工业主导 向高加工度工业转变	开始下降	
第三产业 地位微乎其微	有一定发展，但所占比重较小	逐渐上升	快速上升，产值占支配地位	

综上所述，产业结构演进一方面是产业结构由低级向高级演进的高度化，另一方面产业结构横向演进的合理化，高度化和合理化共同推动着经济的不断发展。

近年来，关于产业结构和就业结构关系的研究在国外更多地是围绕技术进步对就业的影响来进行。从 20 世纪中后期开始，一些利用计算机技术、信息技术、生物工程技术等高新技术产业发展迅速。一方面，产业结构演进过程中，第二、三产业比重，尤其

是第三产业，不断上升，出现了经济服务化趋势；另一方面，随着高度加工化过程和技术集约化过程的不断发展，各产业对管理、技术和知识等要求都进一步加大加强。

Kalz 和 Murphy (1992) 认为，伴随技术进步，市场劳动力需求由低技能劳动力的需求向高技能劳动力需求的转变，使得低技能劳动力越来越难找到工作，导致就业率下降。但也有学者认为，技术进步在破坏旧的工作岗位的同时，创造新的就业机会，并提出了多种补偿机制。Erikson (1997)、Trehan (2003) 等人提出了“就业补偿”理论，认为技术进步虽然对就业造成了直接破坏，但技术进步也通过各种途径间接促进增加就业，总体而言，技术进步促进了就业。Ebersberger 和 Pyka (1999) 根据技术进步的类型将就业补偿机制分为两类，即通过技术进步实现的就业补偿机制和与技术进步无关的就业补偿机制。

二、国内对产业结构问题的研究状况

我国由于早期受传统计划经济理论的束缚，对产业结构的研究起步较晚。上世纪八十年代初，学术界才把产业结构问题列为研究课题。国内学者大多以西方产业结构和就业结构相关研究理论为基础，同时结合现阶段发展国情，运用各种统计、计量和数学模型对中国产业结构和就业结构给予不同程度的分析。其中，部分学者通过研究产业结构的变动规律和一般发展趋势，计算我国或某地区人均 GDP、三次产业产值构成、劳动力比重结构，研究产业结构是否合理，并预测将来的发展变化趋势。

刘伟(1992)以本国产业结构演变的数据为样本，采用统计方法归纳和比较分析，得出我国产业结构的演变，就劳动力构成和产值构成而言，与配第一克拉克定理基本一致，但演变过程相对缓慢，就业结构与产值结构变动则呈非相关性。郭克莎(1993)认为我国在工业化进程中，霍夫曼比例总体呈下降趋势。谷书堂(1993)认为钱纳里的“标准结构”不能作为衡量一国产业结构状况的标准，各国情况不尽相同。芮明杰(2005)发现我国产业结构演变基本符合产业结构演变一般规律，三次产业的劳动生产率增长呈不同趋势，但第三产业增加值变化与就业结构变化有偏差。

关于海西经济区的研究，尽管以海西经济区为研究对象，但其主体通常仅仅是福建省或者是其中的某个地级市，而且总体上来说偏向于定性分析。李变花(2009)运用层次分析法的原理探讨产业系统的递阶层次结构，考察了海峡西岸经济区产业结构及其相互间关联关系；陈燕武(2010)应用偏离-份额分析空间模型来研究 2004-2008 年海西经济区 20 个地市产业结构与经济增长的关系，是数量模型研究方法上的突破和创新；陈君(2010)等对比长三角与珠三角的产业结构，对海西产业结构进行了偏离份额分析；叶李伟(2012)以 2002 和 2007 年福建省国民经济核算投入产出表为数据基础，利用投

入产出方法分析产业关联度的动态演变趋势。

目前以海西经济区 20 个地市为研究对象展开分析在文献查找中未获得，同时使用统计量化分析的模型也较为少见。在经济全球化和区域经济一体化趋势下，本文针对海西经济区的产业结构问题展开系统研究，无疑对海西经济区的研究是一种创新和深入探索，为海西经济区的经济发展提供意见和建议。

第三节 研究思路 and 可能的创新点

一、研究思路

本文主要以研究海西经济区产业结构的演变为主，分析影响产业变化的主要因素，同时分析了海西经济区产值结构与就业结构的同步关系。为了对海西经济区产业结构进行更为详尽、深入的研究，本文归纳整理了产业结构演变的重要理论和产值结构与就业结构相关理论，并总结了常用的研究方法，进而选用其中的 *SDA* 空间差异因素分解模型来分析，以第一、第二和第三产业的人均产值为研究对象，观察造成海西经济区产业结构发展不均衡的主要影响因素，并根据所得结果得出结论，给出相应的政策意见。

本文由五章内容构成，每一章的研究内容如下：

第一章是绪论。本章首先阐述了论文的选题背景和研究意义；接着对国内外的相关研究的发展和现状进行了述评，包括论文采用的主要研究方法和内容以及研究思路；最后介绍了论文框架和可能的创新点等。

第二章是关于产业结构的基本理论和方法的概述。本章对现有的国内外产业结构研究理论和方法进行总结和介绍。着重强调和介绍了 *SDA* 结构分解方法，时间序列的协整分析和误差修正模型，面板数据模型和动态投入产出模型。本文采用 *SDA* 空间结构分解模型进行分析。

第三章主要分析了海西经济区产业结构与就业结构发展现状及变化过程。首先概述了海西经济区的发展布局，经济发展概况和在全国经济发展中的地位；然后分别对产业结构和就业结构，在时间轨迹和空间轨迹的变化进行了阐释，并测量了海西经济区产业结构的同构相关系数，依旧就业结构的动态变动情况。最终，对产业结构越就业结构的协调性情况进行分析，主要以产业结构偏离度和协调系数作为分析工具。

第四章是本文的重点，主要对使用 *SDA* 模型进行人均产业产值空间差异分析，及差异因素分解。本章主要以人均 *GDP*、人均第一产业产值、人均第二产业产值和人均第三产业产值为研究对象，对海西经济区的整体情况，及所涉的四省进行差异地区分解。另外构建了以固定资产投资-产出比 *GI*、人均固定资产投资 *IE* 和产业就业人口比重 *EP* 为影

响因素分析人均产业的差异。

第五章是论文的结论、研究展望及政策建议部分。本章根据上两章对海西经济区产业结构、就业结构、人均产值等变量的分析所得的结果，就如何兼顾产业升级与促进就业，实现产业结构和就业结构协调发展提出相应的政策建议。并对全文研究局限和不足之处进行总结，对未来进一步的研究方向进行展望。

二、可能的创新点

在国内外众多学者研究的基础上，本文同时采用多种方法对海西经济区产业结构和就业结构做出研究分析，可能的创新点有以下几点：

第一，完整收集、整理了海西经济区 20 个地级市的产业结构、就业结构、三次产业固定资产投资的数据，并分别从时间和空间、市际和省际等不同纬度和角度，对三次产业的历史和现状进行了分析。

第二，首次利用 *SDA* 模型分析了海西经济区的产业结构情况，并以固定资产投资-产出比 *GI*、人均固定资产投资 *IE* 和产业就业人口比重 *EP* 为影响因素分析人均产值的差异，对空间差异和差异原因都做出了详实、深入的研究。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士学位论文摘要库