

学校编码: 10384

分类号__密级__

学号: 15720131151969

UDC__

廈門大學

硕士学位论文

APEC 贸易格局的社会网络分析

The Social Network Analysis of APEC Trade Pattern

孙巧莉

指导教师: 陈雯教授

专业名称: 国际贸易学

论文提交日期: 2016年4月

论文答辩日期: 2016年4月

学位授予日期: 2016年6月

答辩委员会主席:

评阅人:

2016年4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

战后半个世纪以来，经济全球化是经济发展的必然趋势。特别是 20 世纪 90 年代以来，世界区域经济一体化程度加深。成立于 1989 年的 APEC 是亚太地区经济合作中最具影响力的论坛，也是中国参与的第一个区域经济组织。APEC 的成立与发展体现亚太地区经济治理力量中心的转移和演变，组织成员的贸易关系以及角色地位的变化是决定该组织命运的焦点。

近年来，随着中国的发展，在国际贸易领域的理论和实证研究中，越来越多的学者开始研究中国在世界贸易体系中的角色地位变化，且热度不减。但是较少学者探讨 APEC 成员之间的贸易网络关系以及中国在 APEC 中的角色地位变化。

本文正是从这一现实问题出发，基于 2002-2013 年联合国货物贸易数据库（UN COMTRADE）发布的数据，将复杂网络理论用于国际贸易的研究，采用社会网络分析方法。首先，建立 APEC 成员国之间的贸易网络，研究网络结构以及其变化趋势。其次，构建中心度、核心度等指标，并利用“核心-边缘”区位分析 APEC 的贸易格局。结果发现，APEC 整体网络性在加强，虽然美国的中心度和核心度逐年下降，但是仍处于排名第一的位置。文章紧接着探讨 APEC 在机电产品的贸易格局变化。最后，文章通过建立模型分析影响 APEC 贸易格局的因素。

根据理论和实证分析的结论，本文认为从寻求国家利益的有效途径角度来看，若要增强我国在 APEC 中事务谈判的能力，关键在于发挥我国的贸易影响力。另外，本文也为中国进一步充分利用 APEC 这个平台，提出相应的政策建议。具有一定的理论意义和实践指导价值。

关键词：APEC；社会网络分析；中心度；“核心-边缘”区位

Abstract

After the Second World War, the trend of world economy globalization is inevitable. And the regional economy integration has been deepened especially since the 1990s. Founded in 1989, APEC is the most influential Economic Cooperation Forum in the Asia Pacific Area. It is also the first regional economic cooperation which China joined. The formation and development of APEC indicates the transfer of regional governance center. APEC fate is determined by the relationship between APEC members and the changes of their roles.

In recent years, with the development of China, more and more scholars began to study China's role in the world trade. And both in theoretical and empirical trade research, heated discussions on the changes of China's position have been ongoing for many years. But few explored trade network relations between APEC members as well as changes in China's role and status in APEC trade.

In the empirical part, based on the COMTRADE database during 2002-2013, we put network theories on the study of international trade in this paper. First we set up network relations of APEC members and build some centrality measures indicators such as degrees to discuss China's role and status. It is concluded that the whole network feature of APEC is enhanced, and U.S still remains its first place despite of its decreasing centrality index and coreness. Then the trade pattern of APEC in mechanical and electrical products is simply analyzed. At the end of this paper, a model is built to analyze the main factors which will decide and affect the characteristics of APEC trade.

According to the theoretical and empirical analysis, we think it is effective to strengthen China's international negotiation power from the point of pursuing our national benefits, based on our trade role. This paper provides advice on how to take full use of APEC, which is significant both in theories and practices.

Key Words: APEC; Social Network Analysis; Centrality; Core-periphery Location.

目录

第 1 章 绪论	1
1.1 研究背景与意义	1
1.1.1 研究背景.....	1
1.1.2 研究意义.....	1
1.2 文献综述	2
1.2.1 关于社会网络分析法运用到国际贸易领域的研究.....	2
1.2.2 关于跨太平洋伙伴关系协定的研究.....	4
1.2.3 关于中国与 APEC 贸易以及中日韩自由贸易区的研究.....	5
1.2.4 总结与评价.....	6
1.3 研究思路和方法	7
1.3.1 研究思路.....	7
1.3.2 研究方法.....	7
1.4 可能的创新点和存在的不足	7
1.4.1 可能的创新点.....	7
1.4.2 存在的不足.....	8
第 2 章 APEC 的发展进程及现状	9
2.1 APEC 的发展阶段以及它对整个世界的影响	9
2.1.1 APEC 的发展阶段以及现状.....	9
2.1.2 APEC 对整个世界的影响.....	11
2.2 中国在 APEC 中的发展现状	13
第 3 章 APEC 贸易网络的构建以及相关指标介绍	18
3.1 APEC 贸易网络的构建方法	18
3.1.1 二分的贸易网络.....	19
3.1.2 权重的贸易网络.....	19
3.2 网络分析方法中重要指标	19
3.2.1 点度中心度.....	20
3.2.2 点强度中心度.....	20
3.2.3 接近中心度.....	21
3.2.4 中间中心度.....	21
3.2.5 特征向量中心度.....	22
3.2.6 密度.....	23
3.2.7 聚集系数.....	23
3.3 本文数据的收集和处理	23
第 4 章 APEC 贸易网络的结构特性分析	24
4.1 APEC 贸易网络的重要指标分析	24
4.1.1 网络个体属性相关指标分析.....	24
4.1.2 网络整体属性相关指标分析.....	31

4.2 APEC 贸易网络的核心-边缘分析	34
4.2.1 主要核心地带国家的核心度分析.....	36
4.2.2 其他地带国家的核心度分析.....	38
4.3 APEC 贸易网络的子群分析—基于块模型	39
4.4 APEC 具体产品的贸易格局	42
4.4.1 APEC 在 $1.5 < \text{排量} \leq 3$ 升装点燃式发动机车辆的贸易格局.....	42
4.4.2 APEC 在容量超过 10kg 的家用洗衣机的贸易格局.....	44
第 5 章 APEC 贸易网络结构特性的决定因素分析	47
5.1 计量模型的构建.....	47
5.2 描述性统计.....	48
5.3 模型估计结果.....	49
第 6 章 结论和政策建议	51
6.1 结论.....	51
6.2 政策建议.....	52
附录	53
参考文献	59
致谢	63

Contents

Chapter 1 Introduction.....	1
1.1 Research Background and Significance.....	1
1.1.1 Research Background.....	1
1.1.2 Research Significance.....	1
1.2 Literature Review.....	2
1.2.1 Literature on the Network Analysis in the Trade Field.....	2
1.2.2 Literature on TPP.....	4
1.2.3 Literature on the Relationship between China and APEC and the China-Japan-Korea FTA.....	5
1.2.4 Summary and Evaluation.....	6
1.3 Research Design and Methods.....	7
1.3.1 Research Design.....	7
1.3.2 Research Methods.....	7
1.4 Innovations and Limitations.....	7
1.4.1 Innovations.....	7
1.4.2 Limitations.....	8
Chapter 2 The Development Stage and Situation of APEC.....	9
2.1 APEC's Development and Its Influence on the World Economy.....	9
2.1.1 APEC's Development Stage and Its Current Condition.....	9
2.1.2 APEC's Influence on the World Economy.....	11
2.2 China's Situation in APEC.....	13
Chapter 3 The Network Construction of APEC Trade and the Introduction of Relevant Indicators.....	18
3.1 Methods in Building APEC Trade Network.....	18
3.1.1 0-1 Trade Network.....	19
3.1.2 Weighted Trade Network.....	19
3.2 Important Indicators.....	19
3.2.1 Node Degree,ND.....	20
3.2.2 Node Strength,NS.....	20
3.2.3 Closeness Centrality.....	21
3.2.4 Betweenness Centrality.....	21
3.2.5 Eigenvector Centrality.....	22
3.2.6 Density.....	23
3.2.7 Clustering Coefficient.....	23
3.3 Data Collection and Processing.....	23
Chapter 4 The Analysis of Structure Characteristics of the	

APEC Trade Network.....	24
4.1 The Analysis of Important Indicators in APEC Trade Network.....	24
4.1.1 The Analysis of Centrality Index.....	24
4.1.2 The Analysis of Cohesive Index.....	31
4.2 The Core-Periphery Analysis of APEC Trade Network.....	34
4.2.1 The Core-Periphery Analysis of Main Members in Core-Zone.....	36
4.2.2 The Core-Periphery Analysis of Main Members in Other Zones.....	38
4.3 The Subgroup Analysis of APEC Trade Network--Based on the Block Model.....	39
4.4 The Analysis of APEC Trade Network in Specific Products.....	42
4.4.1 The Trade Pattern of APEC in Vehicles of a Cylinder Capacity Exceeding 1,500 cc but not Exceeding 3,000 cc.....	42
4.4.2 The Trade Pattern of APEC in Machines,Each of a Dry Linen Capacity Exceeding 10kg.....	44
Chapter 5 The Analysis of Main Factors Affecting APEC Trade Network.....	47
5.1 Model Setup.....	47
5.2 Descriptive Statistics.....	48
5.3 Results of the Model Estimation.....	49
Chapter 6 Conclusion and Suggestions.....	51
6.1 Conclusion.....	51
6.2 Suggestions.....	52
Appendix.....	53
References.....	59
Acknowledgement.....	63

表目录

表 2.1	2014 年部分国家与亚太经合组织贸易额情况 (单位: %)	13
表 2.2	2014 年对华投资前十位国家/地区情况	14
表 2.3	2014 年中国与亚太经合组织其他成员的贸易情况 (单位: 亿美元, %)	15
表 2.4	2014 年中国与主要 APEC 成员之间的贸易关系情况	16
表 4.1	2002 年 APEC18 成员国在三种状态下的中间中心度	28
表 4.2	2002-2013 年 APEC18 成员国在第三种状态下的中间中心度排名	29
表 4.3	APEC18 成员国在 2002-2013 年的特征向量中心度	31
表 4.4	APEC18 成员国在 2002-2013 年的三种状态下的密度情况	31
表 4.5	APEC18 成员国在 2002-2013 年的聚集系数和加权聚集系数情况	33
表 4.6	APEC18 成员国在 2002-2013 年核心度	34
表 4.7	2002-2013 年 APEC 贸易网络核心、边缘、半边缘区域国家数目表	35
表 4.8	2002-2013 年 APEC 贸易网络核心国家列表	37
表 4.9	2013 年 APEC 在 1.5<排量≤3 升装点燃式发动机车辆的中心性	43
表 4.10	2013 年 APEC 在 1.5<排量≤3 升装点燃式发动机车辆的核心-边缘分析	44
表 4.11	2013 年 APEC 在容量超过 10kg 的家用洗衣机的中心性	45
表 4.12	2013 年 APEC 在容量超过 10kg 的家用洗衣机的核心-边缘分析	46
表 5.1	度量指标选择	47
表 5.2	主要变量的统计特征	49
表 5.3	APEC 贸易网络结构特性的决定因素	50
附表 1	中国在 2002-2013 年的相关指标及其排名	53
附表 2	APEC18 成员国在 2002-2013 年的点强度	53
附表 3	APEC18 成员国在 2002-2013 年的中间中心度	54

图目录

图 2.1	1989-2014 年 APEC 的生产总值变化图	12
图 2.2	1989-2014 年 APEC 的进口出口变化图	12
图 4.1	2002 年、2007 年、2009 年、2010 年和 2012 年的点强度的核密度估计图	24
图 4.2	2011 年的点强度的网络图	25
图 4.3	2008 年的绝对点强度的网络图	26
图 4.4	2009 年的绝对点强度的网络图	26
图 4.5	2010 年的绝对点强度的网络图	27
图 4.6	部分国家在十二年期间的中间中心度数值变化图	29
图 4.7	亚太经合组织在 2002-2013 年的密度情况	32
图 4.8	亚太经合组织在 2002-2013 年的两种状态下的聚集系数情况	34
图 4.9	2002-2013 年中、日、韩和中国香港的核心度变化图	37
图 4.10	2002-2013 年北美自由贸易区三个国家的核心度变化图	37
图 4.11	2002 年 18 成员贸易网络子群图	40
图 4.12	2007 年 18 成员贸易网络子群图	41
图 4.13	2013 年 18 成员贸易网络子群图	41
图 4.14	APEC 在 $1.5 < \text{排量} \leq 3$ 升装点燃式发动机车辆的贸易强度图	43
图 4.15	APEC 在容量超过 10kg 的家用洗衣机的贸易强度图	45
附图 1	2003 年 18 成员贸易网络子群图	54
附图 2	2005 年 18 成员贸易网络子群图	55
附图 3	2006 年 18 成员贸易网络子群图	55
附图 4	2008 年 18 成员贸易网络子群图	56
附图 5	2009 年 18 成员贸易网络子群图	56
附图 6	2010 年 18 成员贸易网络子群图	57
附图 7	2011 年 18 成员贸易网络子群图	57
附图 8	2012 年 18 成员贸易网络子群图	58

第 1 章 绪论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

上世纪八九十年代的时候，社会学家和心理学家在研究人际关系的时候，就已经利用复杂网络的分析方法。由于国际贸易系统具有类似的复杂性特性，因此，学者开始把复杂网络理论运用到分析国际贸易领域中，把贸易中的国家看成网络中的一个节点，然后进行分析贸易中这些国家之间的关系，即用社会学中的网络分析法来研究贸易领域的问题。

亚太经济合作组织（APEC）于 1989 年成立，目前为止，亚太经济合作组织有 21 个成员国。其中，中国在 APEC 中发挥的作用也越来越突出。中国在 1991 年 11 月加入该组织，这也是中国参与的第一个区域经济组织。近年来，中国与 APEC 其他成员国的贸易发展非常迅猛，不仅促进 APEC 的贸易与投资自由化的进程，也对整个亚太地区的经济一体化进程做出很大的贡献。2014 年，APEC 会议在中国北京举行，APEC 各成员在会议上决定启动亚太自由贸易区进程，批准亚太经合组织推动实现亚太自由贸易区路线图。这意味着亚太自贸区进程正式开始。因此，APEC 成员国之间的贸易格局以及中国在 APEC 中的角色地位变化等问题越来越得到国际贸易学领域的学者们的广泛关注。

因此，从社会网络分析的角度考察 APEC 的贸易格局，以及探究中国在 APEC 中的角色地位变化具有重要意义。

1.1.2 研究意义

1.1.2.1 理论意义

一方面，传统的国家贸易指标不能说明贸易主体在贸易网络中的结构属性。例如，对外贸易依存度是单纯利用贸易额来描述贸易主体之间的关系。把复杂网络理论纳入到国际贸易理论体系中，则为国际贸易理论的研究进行扩展和补充。

另一方面，利用社会学中的网络分析方法分析国际贸易领域，不仅可以对现

有贸易理论进行验证,更可以为理论研究提供新的出发点和思路,从而使理论得到修正、完善和发展。

1.1.2.2 现实意义

在利用社会网络分析方法中的“核心-边缘”区位分析 APEC 贸易时,我们可以发现美国和中国虽然都身处核心地位,但是差距还是存在的。这些差距所在可以指导我们提出一些更为实用的政策建议。

本文中还可以回答以下的问题:我国在 APEC 贸易体系中的角色和地位到底发生什么样子的变化?中国在与 APEC 其他成员国的贸易中,它对其他成员国的影响力和控制力到底是怎样的?国内外的学者对这些方面的研究不多,大部分学者主要研究中国在整个世界贸易中的地位变化。因此,本文将运用社会网络分析方法进行实证研究,并就如何提高我国国际贸易竞争力提出对策建议。因此,研究中国在 APEC 贸易中的角色地位变化是十分必要的,具有现实意义。

1.2 文献综述

本文主要与国际贸易领域的三支文献相关。第一支文献关注社会网络分析法运用到国际贸易领域的研究。第二支文献研究跨太平洋伙伴关系协定。而第三支文献则关注中国与 APEC 贸易以及中日韩自由贸易区的研究。

1.2.1 关于社会网络分析法运用到国际贸易领域的研究

社会网络分析原本是用来研究社会网络中的各种关系结构及其属性的一套理论和方法,其重点在于探讨社会行动者之间的关系。自二十世纪九十年代以来,社会网络方法就逐渐引起国际贸易领域的学者的关注,越来越多的学者把社会网络分析方法运用到国际贸易关系研究中。

近年来,国外经济学者开始使用一些度量方法来总结网络整体的特性。Wasserman 和 Faust (1994) 对社会网络分析方法使用的重要方法进行综合讨论。在对贸易网络的研究中,Rauch (1996) 通过借助引力模型选取 13 个国家的相关数据进行推断,发现移民是通过建立商业中的社会关系网络才对国际贸易产生非常重要的影响。Wilhite (2001) 研究指出全球范围内国家间双边贸易的选择机制最终形成具有小世界特征的国际贸易网络。Rauch 和 Trindade (2002) 研

究华裔社会网络对双边贸易的增加影响,并且认为世界华人关系网可能会起到克服国际贸易信息成本的作用。Newman (2003) 回顾总结复杂社会网络的最新发展。Kali 和 Reyes(2007)引用社会网络分析方法分析国际经济一体化。De Benedictis 和 Tajoli (2008) 同样利用社会网络分析方法研究国际贸易的特征,但发现各国选择贸易伙伴时存在相对异质性,贸易一体化并未全部完成,但 WTO 在国际贸易一体化的进程中发挥重要作用。De Benedictis *et al.* (2014) 采用 BACI-CEPII 数据库,利用社会网络分析方法对世界贸易网络结构进行分析,并选取个别产品进行具体产品层面的分析。Fagiolo *et al.* (2010) 以及 Barigozzi (2011) 在社会网络分析的基础上研究权重贸易网络的性质及其演化,并且发现网络中存在一种“边缘-核心”的结构以及贸易网络的结构性质多年来一直保持稳定。Fan *et al.* (2014) 站在复杂社会网络视角分析一国在国际贸易的角色地位变化。

社会网络分析方法不仅被用来研究贸易结构特性,还被经济学家应用到其他领域。Orsenigo *et al.* (2001) 将社会网络分析方法用来分析科技领域和研发。Calvó-Armengol 和 Jackson (2004) 重点等社会网络对就业和不平等性的效应。Garlaschelli *et al.* (2005) 和 Acemoglu *et al.* (2015) 用来分析金融市场中的网络关系。Acemoglu *et al.* (2012) 却利用网络分析方法研究微观经济波动如何传导至经济总体波动。Ferrarini (2013) 着重研究产品的组成部分,分析国家间垂直化贸易。类似 Ferrarini (2013) 的研究, Cabral 和 Amador (2015) 利用世界投入产出表,构建增加值组成的贸易网络,分析该网络的特性。而 Bernard *et al.* (2015) 利用网络的关系建立模型分析公司如何寻找最优供应商。

国内学者关于社会网络分析方法的研究则比较晚,发展阶段可以分为三个阶段。第一个阶段的研究是论证社会网络分析方法的有用性:汪云林等人 (2007) 利用三种状态来研究主要经济体间的国际贸易的社会网络分析,认为社会网络分析方法在分析贸易主体之间的关系是具有参考意义的。第二个阶段的研究是利用社会网络分析方法研究国际贸易网络的结构特征:刘全宝等人 (2007) 通过构建附有权重的贸易网络,直接从多个角度研究该国际贸易网络的结构特征;段文奇等 (2008) 运用复杂网络法,研究 1950-2000 年间国际贸易网络的拓扑结构特征,认为国际贸易网络不是典型的无标度网络;陈银飞 (2011) 利用社会网络分析方

法对 2000-2009 年世界贸易格局中进行研究；戴卓（2012）通过扩展传统的引力模型，以中国东盟自由贸易区为例考察国际贸易网络的决定性因素，并分析了该贸易网络的结构特性；不同与之前的学者，胡平等（2012）建立了有向的加权网络演化模型，分析演化机制对幂律指数的影响以及对其进行模拟。姚永玲和李恬（2014）在之前学者的研究基础上，建立 G20 成员国之间的网络关系，研究网络结构及其变化趋势。第三个阶段的研究集中在具体行业以及我国的角色地位：张勤和李海勇（2012）对我国入世以来贸易角色地位进行实证分析；刘建（2013）基于社会网络研究 1990-2011 年间国际原油贸易数据，并计算国际原油贸易网络的网络密度、中心性及核心节点等指标，考察国际原油贸易格局的演变；杨青龙等人（2015）以煤炭、焦炭为例对国际资源性商品的贸易格局进行社会网络分析；而不同于国内之前的研究，许和连等人（2015）通过把社会网络分析运用到“一带一路”上的 65 个国家的高端制造业，使用中心性指标和模体分析各国所扮演的角色以及影响该网络的主要因素，弥补先前数理支撑不足的局限；廖泽芳和毛伟（2015）基于附加值视角下，引入社会网络分析方法来考察中国的国际分工比较优势与外部失衡之间的关系；周灏（2015）则利用类似的指标研究中国在世界反倾销中角色地位变化，发现中国在反倾销中的处于绝对优势地位。

1.2.2 关于跨太平洋伙伴关系协定的研究

2009 年 11 月，美国总统奥巴马在访问日本时，正式宣布美国将加入 TPP（Trans-Pacific Partnership Agreement，跨太平洋战略经济伙伴协定）。不仅如此，美国政府还游说 APEC 中的其他经济体加入该协议。在美国的推动下，澳大利亚、秘鲁、马来西亚、越南、日本等先后加入该协议。截止目前，TPP 共有 12 个成员国，并且这十二个成员国都是 APEC 的成员国。2015 年 10 月，跨太平洋战略经济伙伴协议取得实质性的突破，美国、日本等 12 个国家成功达成 TPP 贸易协定，结束“跨太平洋战略经济伙伴协定”（TPP）谈判。相较于 APEC 的缓慢发展，TPP 的影响越来越大，因此在经济学领域内，越来越多的学者开始将 TPP 的研究作为研究亚太地区经济合作的焦点。

国内的学者主要关注亚太一体化的进程、有影响力国家政治经济战略、以及对中国的影 响。杨泽瑞（2010）探讨 TPP 是不是实现亚太自贸区的途径，并且

指出中国国内消费与生产严重失调，投资过剩，中国急需走出去，而另一方面随着 TPP 的加强，使得亚太地区的发展越来越相互依赖，中国现阶段不得不进行推动亚太合作。杜兰（2011）指出美国政府积极推动构建 TPP 的最主要三大因素：金融危机之后美国国内经济衰退、美国在亚太地区的主导权逐渐减弱化和中国经济迅速崛起所带来的威胁，认为美国最终目的是希望重返亚洲，能够在亚太地区的经济合作中建立以美国为中心的机制，来增强美国在亚太地区的主导权。徐长文（2011）、赵晋平（2011）侧重分析中国要不要选择加入 TPP，指出由于中国目前国内相关产业制度和转型不够健全，再加上不确定的国际大环境，因此中国现阶段不应急于参与 TPP，但是应该对 TPP 积极研究。李向阳（2012）指出如果 TPP 成为现实，那么亚太经合组织（APEC）就有可能失去其影响力，TPP 也是美国遏制中国的战略手段之一，由于中国目前未加入到 TPP，所以中国的经济发展会受到比较大的冲击，则会对中国经济的迅速崛起现状造成很大的挑战。吴润生、曲凤杰（2014）通过比较分析 TPP、中日韩自贸区等对中国经济影响，指出短期内中国不加入 TPP 所受到的影响相对较弱，但是长期看来，美国重返亚太的战略必将对中国造成很大的不利影响。赵娜（2014）通过计算相关指数，分析 TPP 对中国出口带来的潜在冲击，指出如果 TPP 取得实质性的进展，中国的出口必将受到巨大的冲击。

国外的学者也在不断关注 TPP 的研究。Peter（2011）在其文章中指出美国积极推动 TPP 的发展是为遏制中国的一种战略手段。Brock *et al.*（2013）指出亚太自由贸易协定网络不断发展，而 TPP 成员国是其不断扩展的一部分原因。Jeffrey *et al.*（2015）通过回顾亚太的贸易体系以及比较 TPP 和 RCEP（东盟为主导的区域全面经济伙伴关系），探讨在亚太的区域合作是选择 TPP 还是 RCEP。

1.2.3 关于中国与 APEC 贸易以及中日韩自由贸易区的研究

关于中国与 APEC 的研究文献方面，绝大部分的关注点在于中国加入 APEC 有利于 APEC 成员国以及中国的发展和加入 APEC 会迎来各种挑战，那么中国就需要采取相应的政策进行应对。王慧（2003）比较中国在 WTO 和 APEC 的贸易自由化进程，发现 APEC 的贸易对中国的影响较大，指出中国在 APEC 的贸易自由化进程较快。薛孝礼和刘衫（2003）评论说中国积极参与 APEC 事务，

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”.

Fulltexts 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.