

厦门大学博硕士学位论文摘要库

C:\DW

柑

启沁惺学校编号: 10384

分类号 战

敌密级 战 敌

启学 号: 9509011

UDC 战

敌

启学 位 论 文

熹启擎资本综合运用与产业结构调整的战略构想柑

愫启李 栋 文

愫指导教师: 愫庄宗明教授愫

申请学位级别: 硕 士

愫专业名愫称: 愫世界经济愫

论文提交日期: 愫 1998 年 5 愫月 日愫

论文答辩日期: 愫 1998 年 6 愫月 日愫

学位授予单位: 愫厦门大学愫

学位授予日期: 愫 1998 年 愫月 日愫

答辩委员会主席: 战 敌

评 阅 人: 战 敌

愫 1998 年 5 月



文

挖泳

擎憚啟泳内 容 提 要 挖愁

本文力求从理论与实证相结合的角度考察资本运用与产业结构形成岷的内在关系,探索我国现阶段实现产业结构调整、优化的最直接最有效岷途径。全文共分六个部分。绪论部分,从我国改革开放以来经济发展成岷就及问题的基本分析入手,提出资本综合运用是产业结构调整优化关键岷所在的论题。第二部分,分析探索社会主义市场经济条件下资本的特征,岷提出我国现阶段资本宏观区分为国有、外资、民营三个板块的方法及理岷论依据,从理论上论证资本综合运用与产业结构形成、发展的内在联系。岷第三部分,具体分析我国当前国有、外资、民营三个资本板块运营状况岷与产业结构现状的关系及问题成因。第四部分,分析探讨经济高速发展岷时期的日本、台湾及墨西哥等国家和地区资本综合运用的成功经验与失岷败教训,从国际(境外)实践与经验印证资本综合运用的极端重要性。岷第五部分,提出确立总和的资本意识的重要性和资本的结构平衡、纵向岷定位、横向集中与聚集、资本的地域配置的原则、方法。第六部分,基岷于资本综合运用的理论、实证分析和战略构想,提出并论证实实现这一构岷想在理论和实务操作上要正确处理市场调节与政府干预的关系,发挥市岷场导向作用,保证我国经济健康发展;以同等标准注重“内向”和“外岷向”问题,积极展开两个市场竞争,促进产业优化升级;盘活国有资产、岷发挥主导作用,构建新的增长优势;理顺资本流通渠道,培育资本市场,岷提高资本利用效率;调整外资政策,提高引资质量,注入优化产业结构岷新活力等意见和政策性建议。全文涉及的内容较多,篇幅较大,企图抛岷砖引玉,以期丰富经济理论和实务操作领域广博精深的内容。

关键词: 资本综合运用 产业结构调整 战略构想

\*

厦门大学博硕士学位论文摘要库



7 记.....

挖泳

亿

元

厦门大学博硕士学位论文摘要库

文

挖泳

泳憚啟拍目 录 挖愁

|  |    |
|--|----|
| 一、 绪论  | 1  |
| 二、 社会主义市场经济下资本的特征及其与产业结构的关系                  | 2  |
| (一) 社会主义市场经济下资本的特征                           | 2  |
| 1、 资本来源的多样性                                  | 2  |
| 2、 资本运用目标的一致性和差异性                            | 3  |
| 3、 资本供求的矛盾性                                  | 3  |
| 4、 资本分布的不平衡性                                 | 4  |
| (二) 我国资本结构的宏观区分                              | 4  |
| 1、 国有资本                                      | 4  |
| 2、 外资资本                                      | 5  |
| 3、 民营资本                                      | 5  |
| (三) 资本投向与产业结构的关系                             | 6  |
| 1、 资本投向物化于产业部门，形成资本与产业结构的因果关系                | 6  |
| 2、 资本的有机构成，直接影响产业及其产品的层级和更新换代，构成资本与产业的层级档次关系 | 6  |
| 3、 各类资本的综合运用，形成产业结构的相对平衡关系                   | 6  |
| 4、 资本投向与产业结构的和谐性构成可持续发展关系                    | 7  |
| 三、 当前我国资本运用状况及问题                             | 7  |
| (一) 国有资本的状况及问题                               | 7  |
| 1、 国有资本的规模、地位、作用                             | 7  |
| 2、 国有企业存在的主要问题                               | 9  |
| 3、 国有企业存在问题的成因                               | 12 |
| (二) 利用外资的情况分析                                | 13 |



沉拜愁

## 资本综合运用与产业结构调整的战略构想

### 挖泳

|  |    |
|--|----|
| 1、外资的规模、地位                                       | 13 |
| 2、利用外资的成就  | 13 |
| 3、利用外资的近期动态                                      | 16 |
| 4、利用外资存在的主要问题及成因                                 | 16 |
| (三) 民营资本运营发展状况                                   | 18 |
| 1、集体经济的发展  | 18 |
| 2、私营经济的发展  | 19 |
| 3、民营资本的地位、作用及问题                                  | 21 |
| 四、经济起飞阶段资本综合运用的正反例证                              | 22 |
| (一) 日本的高速增长                                      | 23 |
| (二) 台湾的经验  | 26 |
| (三) 墨西哥的金融危机                                     | 28 |
| (四) 启示与借鉴  | 29 |
| 五、资本综合运用的战略构想                                    | 30 |
| (一) 总和的资本意识                                      | 30 |
| (二) 资本的结构平衡                                      | 31 |
| (三) 资本的纵向定位                                      | 31 |
| 1、国有资本的定位  | 32 |
| 2、外资板块的定位  | 32 |
| 3、民营资本的定位  | 33 |
| (四) 资本的集聚与集中                                     | 33 |
| (五) 资本的地域配置                                      | 34 |
| 1、东、中西部的优势                                       | 34 |
| 2、东、中西部的资本配置                                     | 35 |
| 六、资本综合运用必须解决好的几个问题                               | 36 |
| (一) 正确处理市场调节与政府干预的关系，发挥市场导向和政策法规的积极作用，保证我国经济健康发展 | 36 |
| (二) 以同等标准注重“内向”和“外向”问题，积极展开两个市场竞争，促进产业优化升级       | 37 |

沉拜

硕士学位论文

文

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 挖泳                            |    |
| (三) 盘活国有资产，发挥主导作用，构建新的增长优势    |    |
| .....                         | 38 |
| (四) 理顺资本流通渠道，培育资本市场，提高资本利用效率  |    |
| .....                         | 40 |
| (五) 调整外资政策，提高引资质量，注入优化产业结构新活力 |    |
| .....                         | 41 |
| 附录 I                          | 43 |
| 附录 II                         | 45 |
| 后记                            | 46 |

厦门大学博硕士学位论文摘要库



## 蒗启熹蒗资本综合运用与产业结构调整的战略构想

### 蒗启蒗一、绪 论

挖 改革开放以来，我国经济发展取得了世人瞩目的成就，1997 年国内蒗生产总值达到 74772 亿元，按可比价格计算，蒗“八五”期间平均增长 11%，蒗顺利完成了“八五”计划，提前实现了本世纪末国民生产总值比 1980 年蒗翻两番的目标攮(1)攮。外贸进出口总额达 3250 亿美元，其中出口 1827 亿美元，蒗进口蒗 1423 亿美元攮(2)攮。1979 年—1997 年，累计实际利用外资 3600 亿美元，蒗截止 1998 年 4 月，我国外汇储备已达 1406 亿美元。一举成为世界排行第蒗十位的贸易大国和吸引外资、拥有外汇储备的第二大国（分别仅次于美蒗国和日本）。这是改革开放、发展社会主义市场经济的辉煌业绩和不争蒗事实。

然而，随着改革开放的不断深化和社会主义市场经济机制的逐步形蒗成，经济发展中也出现了一系列不容忽视的问题，主要表现在：国内市蒗场部分产品的生产相对过剩；外贸出口产品结构档次较低，国际竞争力蒗弱；外资企业一定程度挤占了国内市场，少数行业形成了垄断之势；国蒗有企业经营举步维艰，效益低下，亏损面大，技术落后，资本不足，难蒗于适应市场竞争需要；下岗和失业人员增多，就业压力大；居民储蓄游蒗离于资本市场之外，难于转化为投资等等。这些问题的产生和存在，严蒗重地制约和影响我国经济的持续高速发展。

产生以上问题的因素是多方面的，既有经济建设中的盲目投资、盲蒗目引进的原因，又有产业政策导向的问题；既有国有经济盘子过大，战蒗线过长，资本有机构成低，持续注入投资后劲不足的原因，又有政企不蒗分，决策管理机制不适应经济发展规律要求的问题；既有资本市场不发蒗达，金融体制不健全，难于吸纳巨额居民储蓄形成投资的原因，又有利蒗用外资的目标定位、把关定向不科学、不合理以至外资部分取代内资的蒗问题。这些因素的存在及相互交织、制约、影响，形成经济转型发展的蒗特有状况：即社会经济发展总盘子相对失衡、产业结构不合理。因此，蒗对国家产业结构进行战略调整是势在必行的全局举措。

产业结构调整的关键何在？依据辩证法的原理和经济运动的规律来蒗分析，产业结构不合理本身是一种存在的事实和现象，本质的原因是产蒗业政策、资本运动导向问题。资本投向与产业结构的形成存在着因果之蒗间的实质性关系。换句话说，资本投向就向水龙头一样，水龙头流向哪蒗里，产业结构就向哪里倾斜。因此，在产业结构调整过程中，把握住资蒗本的投资定向，就牵住了牛鼻子，抓住了问题的关键。

改革开放以后，我国社会主义商品经济运作过程中，资本的来源一蒗改以往单一的投资渠道。从国内看，具有国有资本、集体资本和私营资蒗本；从国别看，有本国资本和国外资本；从资本的性质看，既有产业蒗资本，又有投资性的游资介入。因此，在资本来源比较复杂的情况下，蒗国家从宏观角度对资本的需求、供给及其构成比例进行综合研究，然后蒗根据经济发展的客观需要，通过各类经济杠杆、政策手段加以调度、蒗导向，蒗以达到一国产业发展的预期目的，这无疑是十分重要的。本文试图从社蒗会主义市场经济的特点出发，对我国资本的运用与实现产业结构调整，蒗优化经济结构，提高宏观投资效益进行若干探讨。

### (一) 社会主义市场经济下资本的特征

资本是市场经济的最关键要素。社会主义市场经济下的资本既不同于自由资本主义或垄断资本主义下的资本，也不同于传统计划经济下的资金，而是在市场经济机制下，依据社会主义经济发展的最终目的运动的生产要素，具有以下特征：

1、资本来源的多样性。从国内自有资本来看，一是来自国有资本积累存量和国民收入每年用于投资的增量；二是来自集体经济的资本存量和增量；三是来自居民储蓄。近几年来，改革开放给社会经济带来巨大的发展，人民群众储蓄迅速增加。截止 1997 年底，全国居民储蓄达 46280 亿元，成为资本的主要来源之一。从国际资本流入看，我国大量资本来自国外、境外，1979—1997 年，我国累计引进利用外资 3600 亿美元，其中对外借款 1300 亿美元，外商直接投资 2218 亿美元。资本来源涵盖港、澳、台、美、日、韩、东南亚国家及欧盟等。来源的多样性表明了我国现阶段多种所有制并存和多种资本参与经济运作的格局。

2、资本运用目标的一致性和差异性。现阶段我国资本来自国内各不同所有制部门及民间和国外、境外不同国家和地区，但客观上它们都集中在我国社会主义市场经济框架下和国家产业政策总体导向的同一投资环境中运用，其目标都是追求以最小的成本代价，获取最大化的经营利润，这是资本的同一性。然而，由于所有制因素和投资战略目标着眼点不同，资本运用的目标也具有一定的差异性。一是由于资本总量中国有资本占优势地位，国家既是资本的所有者，又是直接的投资经营者（通过国有资产管理机构代理），所以国有资本在市场经济机制下更多地追求以最微小成本耗费创造最大化的以利润形式表现的社会福利，与国家的产业政策导向和宏观调控，具有较强的协调性。二是由于外资具有典型的资本输出性质，虽然进入社会主义市场经济框架内运动，但是其作用效果具有两重性：一方面外资弥补了我国经济建设的资金缺口，带来了先进的技术和管理经验，创造了就业机会，促进了我国产业结构的调整变化，增加了进出口贸易；另一方面，资本的直接动机，尤其是大型的跨国公司资本进入的目标是取得市场份额，获取最大利润，与民族资本具有一定程度的矛盾，与国家宏观调控的直接协调性较差。三是民营资本，包括集体经济、私营经济、个体经济和居民储蓄的投资部分，虽然总量较大，但单位资本拥有量很小，加上目前我国资本市场不够完善，所以资本流动渠道不畅，带有明显的地域性质，投资祈求的目标层次较低，部分处于待利用的游资状态。

3、资本供求的矛盾性。主要表现在三个方面：一是资本需求旺盛。根据有关专家测评，按照 2010 年我国经济发展目标需求，我国需要新增投资 30—40 万亿元，如此庞大的投资，仅靠我国的积累是远远不够的。因此，适度引进外资仍然是我国的基本战略措施之一。二是资本供给相对不足。由于东南亚金融风暴的影响和欧美国家经济发展处于强劲时期，从全球经济角度观察，各个经济圈的资本需求相对旺盛，可供输出的资本有限，吸纳竞争突出，加上我国吸引外资配套的软硬环境不尽人意。因此，近期内要争取大量的外资流入仍须十分努力。三是资本流通渠道不畅，资本市场不发达，融资筹资困难。规模巨大的资本存量难于充分盘活，居民储蓄转化成投资的比例低，导致现有资本难于发挥其效益作用。

4、资本分布的不平衡性。从区域分布来看，每年新增资本主要聚集在东部沿海地区，且资本有机构成高，具有相当活力。中部和西部地区虽然国有资本存量较大，但技术落后，设备老化，新注入的资本不足，盘活的难度大。从产业结构来看，制造业吸纳和拥有的资本最多，占 65%

左右，重化工业和基础产业占有的资本少，约占 30%，高新技术领域的资本更少，不利我国向工业化中期发展和赶超世界先进水平。

## （二）我国资本结构的宏观区分

对资本结构的研究和区分，不同的着眼点和落脚点，具有各自的体系和方法。政治经济学根据资本的所有制性质把资本区分为公有和非公有两大类；从资本的具体运用特点出发把资本区分为产业资本、商业资本、生息资本、农业资本和垄断资本等。生产力经济学则把资本归结于生产力要素，忽略了资本蕴含的生产关系因素。从我国现阶段社会主义市场经济状况看，研究资本的运用及其与产业结构调整的关系，既要考虑到生产力因素，又要考虑到生产关系的因素，更要考虑到国家宏观调控管理和对社会经济结构总量分析把握的实际可行性。因此，从经营形式形态作以下区分更切实际：

1、国有资本。国有资本包括建国以来国家投资于各类产业的资本存量和每年筹措用于产业投资及国有企业用于投资的增量。其基本特点，一是数额巨大，战线长，分布面广，技术水平低。据国家国有资产管理总局统计，截止 1996 年底，中国国有资产总量达 65895 亿元，分布于国民经济 87 大类行业中，其中一般工商企业国有资本占全部经营性国有资本总额的 81%。二是设备陈旧，产品老化。以钢铁产业为例，中国钢铁生产能力已达 1.2 亿吨，居世界第二位。但从总体上讲，钢铁企业技术装备水平低，产品结构单一，质量不高，大多数只达到国际上 50—60 年代水平。

2、外资。外资包括国外、境外以各种形式进入我国用于投资营利的资本。外资进入我国具有数量大，增长快，技术含量高，营利性和出口创汇能力强等特点。据统计，1979-1997 年我国累计引进外国直接投资 2218.73 亿美元，平均每年增长 123.26 亿美元，其产品返销国际市场，占我国出口比例的 28.7%（1994 年）。外资在我国的运作，尤其是外商直接投资部分，严格按照国际惯例，并享有较多的优惠。

3、民营资本。民营资本，包括各类城乡集体经济、私营企业和个体经济的资本存量和每年增量，同时包括居民储蓄用于投资的部分。民营资本具有数额大，投资目标层次低，资本集中困难的特点。多数集中于制造业、服务业和农业部门，从单个企业经营单位考察，其规模一般较小，未被吸纳用于投资的居民储蓄某种程度上处于游资状态。

民营资本是相对国有资本区分的经营方式概念。在国际上，民营经济被称为 Non-Governmental Economy。也就是说，民营经济是政府不参与与经营管理的经济。依此概念，进入中国的外资也应属于民营范畴，鉴于外资属于外国资本，且目前阶段在我国享有不同的政策优待，政府单列管理，故划分为单独资本板块。从所有制角度考察，历来被归入公有制门类的集体经济，在这里被归入民营经济，理由有两点：一是集体经济相对于国有经济来说，虽然具有公有制性质，但是国家不能按照国有资产的样式管理和操作，其资本积累来源实际上是集体村民、居民储蓄用于投资的部分。二是按照今后股份制改革方向，这部分资本将逐渐演变为民间股份，而不是国有股份，所以归入民营资本系列比较合理。从经营方式区分的三种资本，都有各自典型的性质特点和运作差异，有利于从宏观上规划调控，把资本的综合应用与实现产业结构战略调整有机结合起来，达成社会主义市场经济发展目标。

## （三）资本投向与产业结构的关系

1、资本投向物化于产业部门，形成资本与产业结构的因果关系。具体表现在四个方面：一是投资的结果形成企业，众多的投资形成企业群体，不同企业群体（不同产业）形成产业结构。二是投资规模的大小决定产业规模的大小。投资涉及越多行业部门，由此而来的产业结构越复杂。三是投资的导向引起产业结构的动态变化，投资往哪个产业方向倾斜，产业结构的重心就哪里偏移，资本投向的时间节奏，直接影响产业部门的发展速度。这种因果关系，从我国经济发展过程来看，不乏典型案例。比如，改革开放以来，

我们引进外商直接投资 2218.73 亿美元， 崐形成了一大批以制造业为主具有创汇能力的企业， 1995 年我国外资企业崐出口额为 468.8 亿美元， 占全国出口总额的 31.5%。由此可见， 把握了资崐本的投向就牵住了产业结构调整变化的牛鼻子。

情 2、资本的有机构成，直接影响产业及其产品的层级和更新换代， 崐构成资本与产业的层级档次关系。 愠比如， 改革开放初期， 我们实施“三崐来一补”、“两头在外”的沿海开发战略， 随之引进的港、澳、台资本崐有机构成低， 高新技术含量少， 形成了一批相当数量的劳动密集型产业。 崐九十年代以后， 大型跨国公司大举进入中国市场， 其资本有机构成高， 崐技术资金雄厚， 形成了一批以高新技术开发应用为主要特征的产业群体， 崐促进了我国同类产业及其产品的更新换代。 因此， 抓住了资本有机构成崐提高， 就抓住了企业升级换代的关键环节。 由于我国市场广阔， 需求层崐次多样化， 较低层次的产业仍然有一定市场， 但是资本有机构成不断提崐高， 产业结构的不断优化， 更新换代是必然的趋势。

情 3、各类资本的综合运用，形成产业结构的相对平衡关系。 愠由于社崐会主义市场经济资本来源的多样化， 而且各类资本都具有各自特点和优崐势， 代表不同的生产力水平和某些生产关系因素。 因而在实际运用中， 崐首先必须有正确的板块结合， 根据资本总需求和经济发展目标， 确定使崐用哪一类资本、用多少。 否则， 由于资本尤其是国内资本得不到充分的崐应用， 势必连锁引起经济和其它社会问题。 其次要根据不同资本类型， 崐充分发挥其角色优势， 提高资本运用效益。

情 4、资本投向与产业结构的和谐性构成可持续发展关系。 愠资本投向崐与产业结构的和谐性表现为投资的盈利和产业结构不断优化、有机构成崐不断提高， 具有强势的竞争力。 保持二者的和谐持续发展， 必须具备三崐项条件： 第一是产业结构的优化和强势竞争力， 保障资本投入的有利可崐图。 第二是资本在获得利润的同时， 必须不间断地注入一定量投资， 以崐保障产业结构的不断改造、调整、完善。 三是单个企业运作盈利与否， 崐必须服从整个产业结构的优化要求， 否则， 将处于不可可持续发展的状态。

总之， 投资与产业结构存在着最直接、相辅相成的关系。 除此之外， 崐影响产业结构的还有历史的因素， 市场拉力、消费偏好、区位特点、产崐业政策等等。 但是在实际经济生活中， 影响产业结构的诸因素， 必然表崐现为投资的动机和行为。 由于获得利润回报， 是否可持续发展的制约， 崐投资就成为一种极其慎重的行为， 抓住投资按钮， 就抓住了产业结构优崐化的主动权。

### 啟拊三、当前我国资本运用状况及问题

挖

根据国有、外资、民营资本三个板块结合的区别， 我们对现阶段资崐本运用情况作如下分析：

#### 熹 (一) 国有资本的状况及问题

愠 国有资本是当前我国资本板块中规模最大、涉及产业面最广， 发挥崐作用最大， 问题比较多， 亟待改革搞活的板块。

#### 情 1、国有企业的规模、地位、作用

愠 国有经济作为我国经济基础 公有制的主体， 建国以来一直受到崐党和国家的高度重视， 经过长期建设， 形成了全方位介入的网络格局， 崐在我国经济生活中发挥了主体作用， 具有以下三大特点：

(1)规模大， 分布面广， 处于国民经济主体地位。 根据国家国有资崐产崐管理局统计， 截止 1996 年底， 我国国有资本总量达崐 65895 亿元。 其中经崐营性国有资本的 60%以上分布于工业、建筑业以及贸崐易、餐饮等一般性崐领域， “其它”领域主要是近几年来快速兴起的金崐融业， 占 21.7%， 而崐农业和交通运输邮电等基础部门， 总计不足 20%(见表 3-1)。

况

表 3-1 国有经营性资本在国民经济各产业间的分布(1995) 单位: %

|         | 国有企业资产总额 | 国有资本 |
|---------|----------|------|
| 总计      | 100      | 100  |
| 农林牧渔业   | 2.1      | 1.6  |
| 工业      | 54.9     | 48.5 |
| 建筑业     | 4.3      | 2.3  |
| 交通运输邮电业 | 11.9     | 16.5 |
| 贸易及餐饮业  | 20.2     | 9.4  |
| 其它      | 6.6      | 21.7 |

资料来源: 转引吴敬琏等《国有经济的战略性改组》P40

改革开放以来,伴随着整体经济的快速增长,国有经济在数量上获得较快的发展。1985—1995年,国有经济单位年度固定资产投资总规模从1680亿元增加到10898亿元,平均每年增长20.5%。1990—1995年,国有工业企业的总产值从13064亿元增加到31220亿元,增长1.4倍,平均每年增长19.0%。与此同时,国有经济作为中国国民经济最主要的组成部分,始终占有60%—70%的社会经济资源,包括存量资源和增量资源。当前国有企业的资产总额约占全社会经营性资产总额的65%左右。近年来,国家银行每年的新增贷款中70%—80%贷给国有企业。

(2)从业人员多,贡献大。1996年统计数字显示,全国14845万名职工中约75%就业于国有经济单位(另25%为三资企业或民营企业),国有工业企业总产值占社会工业总产值的28.5%,上缴国家税金占国家财政总收入中的71.1%;国有商业企业占全国批发零售贸易商品销售总额63.9%,国有工业企业产品进出口约占全国进出口贸易总额中的43%。

(3)占据国民经济核心部门,某些行业具有垄断性。建国以来,国民经济要害部门、支柱产业均由国有企业经营或为主经营,国家在价格、税收、金融和市场等方面给予一定的优惠(或特权),一些政策性亏损行业长期由国家给予补贴。改革开放以来,国内市场虽然大幅放开,外资和民营资本参与较大市场份额的竞争。但是在军工、航天、银行、铁道、通信、医药等行业国有企业仍具有垄断经营性质。这种现象的存在,一方面体现了国家对安全和关系国计民生重要经济部门控制的必要,另一方面,一些不应有的垄断性经营,阻碍了经济发展和竞争活力,不利于技术进步、管理科学化和经济效益的提高。

## 2、国有企业存在的主要问题

(1)资本投向结构不合理,一般性经营领域比重过大,单个企业资本拥有量偏小。据统计,国有资产总量65895亿元中,81%投向一般工商企业。从第三次全国工业普查数据可以明显看出,如表3-2所示。截至1995年年底,全部国有独立核算工业企业的个数虽然多达87905个,但平均拥有的资产总额仅0.54亿元,国有资本仅0.12亿元,销售收入仅0.30亿元;中型企业平均拥有资产总额0.86亿元,国家基本金0.16亿元,销售收入0.48亿元,而小型企业平均拥有资产总额仅0.11亿元,国家资本仅0.02亿元,销售收入仅0.06亿元。

况

表 3-2 国有独立核算工业企业的规模情况(1995)

单位:



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](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库