

学校编码：10384

分类号_____密级_____

学号：200441026

UDC _____

廈門大學

碩 士 學 位 論 文

我国石油安全的税收政策研究

The Study of Tax Policy for China's Oil Security

陈 炜

指导教师姓名：童锦治 教授

专业名称：财 政 学

论文提交日期：2007年 4 月

论文答辩时间：2007年 5 月

学位授予日期：2007年 月

答辩委员会主席：_____

评 阅 人：_____

2007年 4 月

厦门大学学位论文原创性声明

兹提交的学位论文，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的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人完全了解厦门大学有关保留、使用学位论文的规定。厦门大学有权保留并向国家主管部门或其指定机构送交论文的纸质版和电子版，有权将学位论文用于非赢利目的的少量复制并允许论文进入学校图书馆被查阅，有权将学位论文的内容编入有关数据库进行检索，有权将学位论文的标题和摘要汇编出版。保密的学位论文在解密后适用本规定。

本学位论文属于

- 1、保密（ ），在 年解密后适用本授权书。
- 2、不保密（）

（请在以上相应括号内打“”）

作者签名： 日期： 年 月 日

导师签名： 日期： 年 月 日

摘 要

石油是世界各国经济发展中最重要的战略性资源之一，有着“现代工业的血液”之称。近几年，随着我国经济的快速发展，国内的石油消费剧烈增长，而与此相矛盾的是，我国的石油出现增产困难的危机，我国国内石油供需矛盾日益突出。自1993年我国开始成为石油净进口国后，我国石油消费对外依赖程度也逐渐增大。在国际油价持续抬升和波动频繁的影响下，如何保障我国的石油安全，引起了社会各界的广泛关注。本文正是基于这样的背景下，试图从税收的角度来研究保障我国石油安全的战略。本文首先分析了我国石油安全面临的各种威胁，提出了我国石油安全战略的五大框架；接着围绕着该战略框架，分析了我国现行相关税收政策存在的问题；然后通过对国外税收政策思路的借鉴，本文对构建我国石油安全的税收政策体系提出相应的对策和建议，以利于充分发挥其对石油安全战略的积极配合作用。

关键词：石油安全； 税收政策； 税收激励

Abstract

Petroleum is one of most important resources that act a strategic role for the development of economy for all countries in the world. It has been known as “the blood of modern industry”. These years, with the rapid development of economy, China has experienced a violent increase on the consumptive demand of petrol oil. On the contrary, the supply of petroleum in our country suffered from production crisis. The conflict between oil supply and demand had become more and more aggravation. Since 1993, when China became the net-import country of petroleum, the rate of foreign dependency of our oil consumption has also gradually increased. Moreover, The international oil price has been continually growing and fluctuating frequently. With the impact of that, how to safeguard our country’s oil security has received a whole social widespread attention from all walks of life. Precisely based on such background, this article attempts to study the strategy of oil security in our country, from the view of tax. First, it analyzes each kind of threat which our country’s oil security might face, and proposes the strategy frame of oil security. Then, it analyzes the limitation of China’s existent tax policy to the implementing of oil security strategy. After learning from foreign experience, this article suggests some new proposals on optimizing and reforming our taxation system so as to play a positive coordinating role in our country’s oil security developmental strategy.

Key words: oil security; tax policy; tax stimulation

目 录

导 论	1
一、论文的选题背景及研究意义	1
二、相关研究文献综述	2
三、本文的研究思路	4
第一章 我国的石油安全战略	- 6 -
第一节 我国石油安全面临的主要威胁	- 7 -
一、国内石油供需的不平衡性	- 7 -
二、利用海外石油资源的不确定性	- 13 -
三、战略石油储备的不可靠性	- 16 -
第二节 我国的石油安全战略	- 18 -
一、石油安全战略的指导思想——“开源节流”	- 18 -
二、我国石油安全战略的框架	- 19 -
第二章 我国石油安全战略的税收问题	- 21 -
第一节 现行税制对国内石油企业增产的影响	- 21 -
一、生产型增值税不适用于石油企业	- 21 -
二、所得税税前扣除办法存在误区	- 23 -
三、资源类税费没能起到调节初衷	- 24 -
第二节 税收政策对海外石油战略配合不足	- 28 -
第三节 税收在节油战略中的作用未完全发挥	- 30 -
一、税收促进节油投资的力度不够	- 30 -
二、税收调节油品消费的效果不佳	- 31 -
第四节 石油替代战略缺乏税收政策的鼓励扶持	- 32 -
第五节 战略石油储备战略尚未利用好税收的功能	- 33 -
第三章 国外石油安全税收政策思路的借鉴	- 34 -
第一节 鼓励性税收政策的使用	- 35 -

一、灵活多变，因地制宜	- 35 -
二、重视勘探开发，多采用间接减免激励	- 36 -
三、鼓励劣等资源和边际油田的开发	- 36 -
第二节 限制性税收政策的使用	- 37 -
第四章 构建我国石油安全的税收政策体系	- 39 -
第一节 我国石油安全税收政策的指导思想	- 39 -
第二节 完善石油安全税收政策的建议	- 39 -
一、完善石油税制，鼓励国内石油企业增产	- 39 -
二、强化石油企业海外拓展的税收配合	- 43 -
三、加强税收政策对石油替代的扶持力度	- 44 -
四、充分发挥税收政策对石油消费的调节作用	- 45 -
五、利用好税收在战略石油储备建设中的财政功能	- 47 -
结 论	- 49 -
参考文献	- 51 -
后 记	- 54 -

Contents

Introduction	1
Chapter 1 China's oil security strategy	6
1.1 The main threats to China's oil security	7
1.2 China's oil security strategy	18
Chapter 2 Tax problems for China's oil security strategy	21
2.1 The impact of existent taxation system to increasing oil production	21
2.2 Tax policy didn't fit to oversea strategy	28
2.3 Tax policy didn't play its proper role for oil saving strategy	30
2.4 Oil substitution strategy was lack of tax policy supports	32
2.5 The function of tax didn't apply to strategical petroleum reserve	33
Chapter 3 Foreign tax policy for oil security: reference.....	34
3.1 Positive stimulation function of taxation	35
3.2 Reverse stimulation function of taxation	37
Chapter 4 Establishment of tax policy system for oil security.....	39
4.1 Guiding ideology to tax policy for oil security.....	39
4.2 Proposal for consummating tax policy for oil security	39
Conclusion.....	49
Reference	51
Postscript.....	54

导 论

一、论文的选题背景及研究意义

石油可以说是世界各国经济发展中最重要、最宝贵的战略性资源之一，有着“现代工业的血液”之称。自 1859 年大规模商业性开采以来，石油由于具备含热量高、便于运输携带等方面的优点，在全世界能源消费结构中比重急剧上升，世界石油消费和需求出现高速增长的趋势。石油需求的增长速度与一国国民经济发展速度有着密切的相关性。石油作为重要的能源和化工原料，在现代工业中起着举足轻重的作用。随着石油消费量的急剧上升，石油及相关产品产量快速增长，导致了与之直接相关的钻井、机械、汽车工业、石化设备等产业的快速发展，并进而导致了与这些产业相关的如钢铁、电力、化纤、水泥等产业的发展。另外，汽车、电子、建筑等行业也都离不开石油，石油已经成为推动整个经济和社会向前运转的重要动力。

新中国成立后，我国的石油工业在推动国民经济发展和社会主义建设中发挥着重要的作用。自从 1963 年大庆油田开始量产后，标志着我国走上了石油自己自足的道路，中国的工业从此迈开快速发展的脚步。然而，近些年来，随着东部主力油田相继进入生产后期，石油资源本就不丰富的中国开始面临石油产量停滞不前的局面；另一方面，经济的快速增长却对石油提出更大的需求，如今，我国国内石油生产已经远远跟不上需求的增长，石油供需矛盾日益严重。1993 年我国开始成为石油净进口国，2003 年更超越日本成为世界第二大石油消费国。而且，近年来国际油价振荡波动，并且表现出向上抬升的趋势，这一切都使得我国的石油安全问题成为各界关注的焦点。能否确保我国石油的充足供给，从而保障国民经济的持续发展以及社会的稳定，成了最为重要的国家安全战略之一。

税收作为政府参与分配和调节市场的重要手段，是政府利用市场经济规律的体现。为了保障我国石油安全，缓解供需矛盾，应对潜在的石油危机，税收政策应该起到积极的作用。通过税收作用于市场主体，可以体现政府的政策导向，对市场主体的经济行为进行引导，走向有利于国家战略目标发展的方向。石油安全问题，是保证国家能源安全和经济安全的核心，加快对石油安全问题的税收政策

研究，将具有十分重要的意义。

二、相关研究文献综述

石油安全问题是重要的战略性问题，对一国的政治和经济有着重要的影响，所以国内外在该领域都有深入的探讨和研究。而税收政策作为影响石油经济(从而影响石油安全)的重要政府手段，一直都是国内外专家学者广泛研究的对象。

1、国外文献综述

国外在这方面的研究文献，大体上可以分成三类。

第一类，对各国所采用的石油税制进行有目的的比较研究，并探讨各国税收政策所起到的重要作用，以便于相互借鉴。如 John Helliwell (1982) 等分别就加拿大、挪威、英国、美国四个国家对油气采用的税收政策进行了介绍和比较研究，其目的在于探讨有利于油气生产的税收制度。Alexander G. Kemp, David Rose (1985) 的研究探讨了政府财税政策对财政收入和油田投资生产的重要影响。文章对比了英国、挪威、丹麦和荷兰四国政府对规模相当、开采成本类似的油田所采取的租税政策，演示了各国政府与油田投资者之间相互博弈的过程，认为政府税收政策必须很好地在增加财政收入与油田荒废风险之间达成平衡。

第二类，也是最多见的研究文献，即通过探讨某项具体的税收政策变动对石油的价格、生产、需求，甚至于对整个国家的宏观经济所产生的影响，从而表达作者对某项税制改革的提倡或反对，或者提出针对性的政策建议。这类研究一般都采用了数学模型来支持作者的观点。如 Philip K. Verleger (1980) 对多数人认为美国“暴利税”^①的开征会降低原油生产激励、导致美国石油减产的观点提出了质疑。通过验证，他认为由于开征“暴利税”的同时，政策给予老油田某些优惠措施，如对应用更先进的采油技术的老石油给予税率上的优惠，从而不仅抵消了该税种对新油田的负面作用，反而带来了更大的生产激励作用，并实际上引致美国石油产量的增加。James S. Moose (1982) 针对英国在北海油田采取新税收政策所受到的批评展开讨论。通过与美国税收政策的比较，作者分析了新税收政策对石油公司的经济环境、生产激励、开采方式等方面所产生影响，从而支持了英国的

^① 暴利税 (Windfall Profit Tax) 是美国政府在解除国内石油价格管制期间，于 1980 年颁布实施的，该税种对每一次石油涨价均征收 50% 的暴利税，其目的是为了避开油价急剧上升而给石油公司带来超额的利润。1988 年，由于石油价格的回落，美国政府废除了暴利税。

新税收政策。Mitch Kunce, Shelby Gerking (2002) 研究了美国单位生产税 (severance tax) 的税率变化给石油工业和政府财政收入带来的影响。文章利用 Pindyck (1978) 提出的不可再生资源供给模型 (model of nonrenewable resource supply), 以美国的六个石油生产州为研究对象, 模拟了税率变化后带来的各种效应。作者通过研究, 发现了美国生产税对石油生产缺乏弹性, 税率的提高只会对开采初期造成微弱影响, 而对未来储量和产量则几乎没有影响。最后, 作者建议提高税率以增加财政收入, 并且这样不会面临减产的风险。

第三类, 研究税收政策对解决威胁石油安全的各种问题 (如油价波动, 石油供应中断等) 所起到的积极作用, 但这种专门研究保护石油安全的税收政策的文献比较少见。如 James L. Sweeney, Michael J. Boskin (1985) 在其文章中, 不赞成某些税制改革议案提出的改革措施, 如取消折让制度, 取消勘探费用成本化, 废除再投资抵免和取消固定资产加速折旧等。作者通过对比, 认为缺少上述税收激励政策, 将对石油价格、石油生产成本、石油进口、石油供给中断应对机制等带来巨大冲击, 以及由此引发的美国国内生产总值、就业、通货膨胀的恶化等经济反应, 从反面印证了这些税收政策的存在对美国的石油安全和经济发展起到了重要作用。

统观国外的研究文献, 虽然表面上关注得更多的是政府税收对发展石油经济或者国内经济产生的效应, 而似乎对石油安全缺乏专门的研究, 但深层次来看, 正是因为石油工业的发展对一个国家的石油安全至关重要, 才引发了专家学者们对税收政策效应的广泛关注。

2、国内文献综述

国内研究石油安全的文献比较多见, 多数文章都站在国家战略的高度, 从多个角度对我国的石油工业发展和国家能源安全做出了较为深入的分析探讨。如王晶 (2006) 在其博士论文中, 采用了矛盾分析方法, 并结合劳动者主体论, 从分析我国石油安全的矛盾出发, 论述了能源节约与石油替代是我国石油安全的“固本之策”, 石油生产是“强身之法”, 石油进口是“引进之道”以及石油储备是“防备之盾”, 并在最后提出了保障我国石油安全的政策建议, 如调整经济结构和运行机制, 改革石油企业管理水平, 积极拓展国际交流等。崔茵 (2006) 借助宏观经济学的原理, 从分析封闭经济条件下我国石油供需矛盾入手, 进而扩展到开放经

济条件下保障中国石油安全的途径和选择，并针对我国石油对外贸易战略提出了诸如开展贸易多元化、增强石油企业国际竞争力和建立风险采购机制等策略性建议。

然而，国内在税收政策层面上研究石油安全的文献却比较少见，主要有王邵媛（2004）和刘振举（2006）的研究。王邵媛（2004）关注国际原油价格走高给我国的石油安全带来的威胁。文章通过分析了国际油价高涨与我国石油需求持续膨胀、进口供给通道单一、石油储备体系落后等问题存在的矛盾，给我国的石油安全敲响了警钟。作者认为从产业政策和产业发展的角度来看，适度的税收政策可以在一定程度上缓解我国的石油危机。对此，作者提出了实施燃油税、调整汽车消费税、用足出口退税、运用战略性关税等税收政策建议。刘振举（2006）则从利用税收政策促进我国石油工业发展的角度出发，认为增强我国国内石油供应能力是减少对外石油依赖，维护我国石油安全的重要途径。通过分析，文章对我国现行石油税制存在的诸多弊端提出质疑，并对现行的增值税、资源税、所得税和消费税等提出了改革建议。

国内较为常见的研究是探讨石油税制改革的文献。这些文献从关注石油工业发展的角度谈税制改革，最后表明石油工业的发展有利于保障我国的石油安全。如任忠和等（1999）提出了通过税收优惠手段鼓励边际油田开发的设想；谈捷（2004）通过比较中外石油税制存在的差异，提出了完善我国石油税制的大致构想；潘继平（2006）就维护我国油气开采秩序的问题提出了改革资源税的设想。这些研究多角度地分析了税收政策对我国石油工业发展的重要作用，然而在联系我国石油安全问题上，却缺乏系统的考虑。

总的来看，国内对石油安全的税收政策研究还处于起步阶段，整体的研究框架还未形成，在对税收政策与石油安全的结合上还有许多值得探讨的空间。

三、本文的研究思路

在以往研究的基础上，本研究力求构建一个较为整体的研究框架，比较系统地研究与石油安全相关的税收政策，并提出解决问题的政策建议。

本文首先在第一章中，详细分析我国目前所暴露出的各种威胁石油安全的隐患，对我国的石油安全做出总体上的判断，目的是为了能站在整个石油能源发展

战略的高度，抓住石油安全问题的关键，构建系统的战略框架。通过分析，本文在“开源节流”的指导思想下，总体上确立了我国石油安全战略的五大体系，即国内石油增产战略、海外石油利用战略、节油战略、石油替代战略和战略石油储备战略。

在接下来的章节，笔者围绕我国石油安全战略框架，探讨了我国现行税收政策与之不相和谐的主要问题。在这部分中，文章有针对性地根据每一个战略，进行有详有略、深入浅出的分析。这些问题的提出为后面解决思路的总结和应对政策的提出，打下了基础。

第三部分，在于研究国外石油税制的总体情况，并主要从其发挥税收对经济活动的调控作用上进行总结，从而为我国的税收政策提供思路上的借鉴。

最后，以发挥税收政策正向鼓励、逆向限制和财政功能为指导思想，仍然按照我国石油安全战略的五大系统框架，对我国石油安全的税收政策提出了完善和改进的政策建议，从而实现与石油安全战略的相互配合。

本文的创新之处在于把税收政策与我国石油安全的战略框架有机地结合起来，其间渗透着开源节流的思想及税收政策的三种主要功能的应用，完整系统地分析了我国石油安全的税收问题，构建了比较新颖的关注我国石油安全问题的税收视角。

第一章 我国的石油安全战略

随着我国经济的发展，我国对能源，特别是石油资源的依赖日趋加深。一方面，我国国民经济对石油的需求以及石油产品在人民生活中占有的比重节节攀升；另一方面，我国石油生产潜力有限，对外石油贸易扩大的同时也增大了我国石油消费的对外依存度。同时，近年来 OPEC 石油输出国组织经常通过限产来影响国际原油价格，波动中的国际油价出现不断上涨的趋势。在这样的背景下，世界各国围绕着石油资源开展的争斗也日渐升级。于是，关于我国的石油安全问题越来越受到广泛关注。能否保障我国未来的石油安全，关系到国民经济是否能持续发展，关系到综合国力是否能进一步提高，关系到人民生活水平是否能稳步迈进，更是关系到国家是否富强，是否能抵御外敌的生死存亡之大计。

那么，何谓石油安全呢？崔新健（2004）认为，“石油安全主要是指一国拥有主权、或实际可控制、或实际可获得的石油资源，在数量和质量上能够保障该国经济当前的需要、参与国际竞争需要和可持续发展的需要。”^①舒先林，李代福（2004）认为，“对于主要产油国和石油输出国而言，石油安全是维护石油勘探开发、生产经营的主权和确保一定收入所具有的需求份额；对于石油进口国来说，石油安全就是以合适或可接受的价格稳定地从国外获取本国经济发展和社会稳定所需的石油资源。”^②此外，薛风云（2005）认为，“所谓石油安全是指足以保障经济持续发展所需要的石油供应，即石油供给、消费和储备处于一个良好的运行状态。”^③方斌（2005）认为，“所谓石油安全，是指一个国家或地区所能获得的石油资源持久、稳定、足量地满足国民经济发展需要的状态。”^④由此可见，对石油安全的理解基本上从石油的供给与需求出发，认为石油安全是国家经济安全的重要组成部分，石油供给与需求的平衡是确保石油安全的本质要求，价格又是供需矛盾的核心所在。因此是否能够保证在一定价格范围内安全、稳定、充足、持续地满足经济发展对石油的需要成为了保障石油安全的关键。

综合以上对石油安全的理解，本文认为，石油安全具体应包括三个方面的内

^① 崔新健，“中国石油安全的战略抉择分析”，《财经研究》2004年第5期。

^② 舒先林、李代福，“中国石油安全与企业跨国经营”，《世界经济与政治论坛》2004年第5期。

^③ 薛风云，“中国石油安全形势分析及对策”，《油气田地面工程》2005年第5期。

^④ 方斌，“中国石油安全问题的研究”，天津大学管理学院研究生毕业论文，2005年6月。

涵：国内供给与需求的平衡，国外石油资源的充分利用，石油储备的充足可靠。这三者相互联系，缺一不可，其中石油供需平衡又是问题的核心。这三个方面的相互协调，也是衡量一国是否具备石油安全的主要标准。从短期来看，石油安全意味着国家具备一个完善的体系，能及时地应对所暴露的各种石油危机，缓解石油供需矛盾，从而能应对国际油价的剧烈波动，保证石油供给不会面临中断的危险。从长期来看，石油安全更重要的是能够建立一种长效的国家调控机制，促进石油资源的优化配置，从而能在根本上促进能源的科学利用，实现能源的可持续发展。只有站在这样的高度，才能真正确保国家长时期的石油安全。

按照这个衡量标准，我国目前的情况还难以达到令人满意的石油安全状态，在许多方面甚至面临着极度的石油不安全。下面将对我国目前面临的各种石油安全隐患进行深入的剖析，以求能在探寻我国石油安全战略中，做到有的放矢。

第一节 我国石油安全面临的主要威胁

我国石油安全在国内供需平衡、海外石油资源的利用以及石油储备三个方面都面临着令人担忧的安全隐患。

一、国内石油供需的不平衡性

(一) 国内石油的供应状况

1、我国石油资源概况

根据 2004/05 年的油气资源评价，我国石油总资源约为 1068 亿吨，其中陆上约 822 亿吨，海上约 246 亿吨。从地域上的分布情况来看，东部占 40%，中西部合占 35%，南部仅占 2%，其余 23% 为海上资源。

新中国成立后，随着我国石油地质勘探技术和开采技术的发展进步，我国石油在储量和产量上经历了一段飞速增长的时期。1949 年的石油地质储量约为 0.29 亿吨，产量约为 12 万吨；1959 年发现大庆油田；1961 年，石油地质储量达到 26 亿吨；1978 年石油产量突破 1 亿吨，地质储量达到 68.1 亿吨；1985 年地质储量达到 116 亿吨，产量上升到 1.249 亿吨。1990 年，我国石油产量达到 1.383 亿吨，跃

居世界第 5 位。^①截至 2004 年底,累计探明石油地质储量 246.8 亿吨,可采储量 67.3 亿吨,累计产油 43 亿吨。^②最新统计表明,2005 年全国新增石油探明地质储量 9.64 亿吨,其中可采储量 1.76 亿吨。截至 2005 年底,全国剩余石油可采资源量约为 150 亿吨,其中剩余探明可采储量 24.85 亿吨,同比下降了 0.2%,居世界第 12 位。^③

2、我国石油资源相对不足,储量增长难度大。

尽管目前我国还是世界主要产油国之一,但是石油资源相对不足。剩余石油可采资源量仅有 150 亿吨,仅占我国常规能源资源剩余可开采总量的 10.8%左右,占世界最终可采石油资源总量的 4.8%,如果按照人均计算,那么人均拥有石油可采资源总量仅相当于世界水平的 1/5。^④

另外,石油储量增长的难度大。首先,剩余的石油可采资源,其中有一半以上仍有待探明。其次,从近几年的储量增长构成看,约 65%来自已开发的东部老油区,而东部石油勘探,已经进入了储量下降阶段,增长的潜力极为有限;再次,从地理分布来看,我国剩余石油资源主要分布在沙漠、黄土塬、山地、近海和深海海域等地区,比如西北部和海域地区,这些地区虽然具备资源潜力,但要求的勘探水平和作业难度较大,技术要求较高,开发成本很高;另外,从地质条件上看,近几年油藏资源品质变差。据有关资料统计,2001-2005 的新增储量中,隐藏型油藏类型由 1991-1995 年间的 30%左右增至 66%;低渗储层储量由 45%升至 65%;深层和复杂碳酸岩层油藏储量由 46%升至 66%。^⑤而且预计这种变化趋势将会继续加大。这就使得勘探开发的难度越来越大。

总之,对我国而言,石油勘探开发已经进入了壮年期,受勘探技术水平的制约,我国石油探明储量将很难有大幅度的提升。据贾文瑞等(1999)的预测,2010 年后,我国探明储量增速将大幅下降,到 2010 年累计探明石油地质储量将只增加到 287.74 亿吨。^⑥而沈平等(2000)预测 2001-2010 年间,中国石油探明储量每年增长规模将在 6.2~7.0 之间。^⑦

^① 数据来自《中国能源发展报告 2006》

^② 数据来自国家发改委宏观经济研究院网站 http://www.amr.gov.cn/macro_economic。

^③ 数据来自国土资源网 <http://www.clr.cn>。

^④ 数据来自《中国能源发展报告 2006》

^⑤ 数据来自《中国油气资源展望》,中国石油经济技术研究院,2006 年 9 月。

^⑥ 贾文瑞等,《1996-2010 年中国石油工业发展战略》,石油工业出版社,1999 年 1 月。

^⑦ 沈平平,赵文智,“中国石油资源前景与未来 10 年储量增长趋势预测”,《石油学报》,2000 年第 4 期。

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.

厦门大学博硕士论文摘要库