

张维迎

北京大学国家发展研究院博雅特聘教授，北京大学市场网络经济研究中心主任，兼任中国企业家论坛首席经济学家。2002 年获评 CCTV“中国经济年度人物”；2008 年入选中国经济体制改革研究会评选的“改革 30 年，经济 30 人”；2011 年因对双轨制价格改革的开创性研究荣获第四届“中国经济理论创新奖”；2013 年获得网易财经“年度最有影响力经济学家奖”。



研究领域

企业理论与公司治理；企业家精神与经济增长；中国经济转型；法与经济学

教育背景

牛津大学（纽菲尔德学院）经济学博士（1994）

牛津大学（新学院）经济学硕士（1992）

西北大学经济学硕士（1984）

西北大学经济学学士（1982）

工作经历

2014 年 7 月至今

北京大学国家发展研究院教授

1997—2014 年 6 月

北京大学光华管理学院教授

2006—2010

北京大学光华管理学院院长

1999—2006

北京大学光华管理学院副院长

1995—1997

北京大学中国经济研究中心教授

1994—1995

北京大学中国经济研究中心副教授

1984—1990

国家体改委中国经济体制改革研究所

荣誉和奖励

两次入选“哈耶克奖”决赛名单(on finalist of Hayek Prize, 2015 and 2016)

网易财经“年度最有影响力经济学家奖”(2013)

第四届“中国经济理论创新奖”(2011)

入选中国经济体制改革研究会评选的“改革30年，经济30人”(2008)

《信息、信任与法律》获得国家教育部中国高校人文社会科学研究优秀成果二等奖(2006)

《企业理论与中国企业改革》获国家教育部中国高校人文社会科学研究优秀成果三等奖(2003)

CCTV“中国经济年度人物”(2002)

国家自然科学基金“杰出青年基金”(2000)

《企业的企业家-契约理论》获国家教育部中国高校人文社会科学研究优秀成果二等奖(1998)

《博弈论与信息经济学》获得华东地区哲学社会科学优秀图书特等奖(1997)

全国中青年经济改革优秀论文奖(1985、1984)

牛津大学经济学研究生最佳论文奖(1992)

伦敦政治经济学院 Lionel Robbins 纪念奖学金(1992—1994)

牛津大学 Nuffield 学院奖学金(1992—1994)

世界银行奖学金(1990—1993)

学术专著（中文）

- 张维迎，《回望：一个经济学家是如何长成的》，理想国/海南出版社，2023年。
- 张维迎，《重新理解企业家精神》，理想国/海南出版社，2022年。
- 张维迎，《信息、信任与法律》（第三版），三联书店，2021年。
- 张维迎，《市场的逻辑》（第三版），理想国/西北大学出版社，2021年。
- 张维迎、王勇，《企业家精神与中国企业》（合著），中信出版社，2019年。
- 张维迎，《企业的企业家-契约理论》（第二版），上海人民出版社，2016年。
- 张维迎，《理念的力量》，理想国/西北大学出版社，2015年。
- 张维迎，《市场与政府》，理想国/西北大学出版社，2015年。
- 张维迎，《企业理论与中国企业改革》（第三版），上海人民出版社/世纪文景，2015年。
- 张维迎，《改革新启蒙：思想市场驱动中国变革》，中信出版社，2014年。
- 张维迎、盛斌，《企业家：经济增长的国王》（第三版），上海人民出版社/世纪文景，2014年。
- 张维迎，《理解公司：产权、激励与治理》（第二版），上海人民出版社/世纪文景，2014年。
- 张维迎，《博弈与社会》，北京大学出版社，2013年。
- 张维迎，《什么改变中国》，中信出版社，2012年。
- 张维迎，《通往市场之路》，浙江大学出版社，2012年。
- 张维迎，《市场的逻辑》（增订版），上海人民出版社/世纪文景，2012年。
- 张维迎，《竞争力与企业成长》，北京大学出版社，2006年。
- 张维迎，《价格、市场与企业家》，北京大学出版社，2006年。
- 张维迎，《信息、信任与法律》（第二版），三联书店，2006年。
- 张维迎，《大学的逻辑》（增订版），北京大学出版社，2006年。
- 张维迎，《产权、激励与公司治理》，经济科学出版社，2005年。
- 张维迎，《大学的逻辑》，北京大学出版社，2004年。
- 张维迎、盛斌，《论企业家：经济增长的国王》（再版书），三联书店，2004年。
- 张维迎，《信息、信任与法律》，三联书店，2003年。
- 张维迎，《产权、政府与信誉》，三联书店，2001年。
- 张维迎，《企业理论与中国企业改革》，北京大学出版社，1999年。
- 张维迎，《博弈论与信息经济学》，上海人民出版社和上海三联，1996年。

张维迎,《企业的企业家—契约理论》,上海人民出版社和上海三联,1995年。

张维迎、盛斌,《经济增长的国王——论企业家》,人民出版社,1989年。

学术专著 (英文)

Zhang, Weiyong, 2020, *Ideas for China's Future*. Cambridge, USA: Palgrave Macmillan.

Zhang, Weiyong, 2018, *The Origin of the Capitalist Firm: An Entrepreneurial/Contractual Theory of the Firm*. Singapore: Springer.

Zhang, Weiyong, 2018, *Game Theory and Society*. London and New York: Routledge.

Zhang, Weiyong, 2017, *The Road leading to the Market*. London and New York: Routledge.

Zhang, Weiyong, 2015, *The Logic of the Market—An Insider's View of Chinese Economic Reform*. Washington DC: Cato Institute.

教材及其他 (译) 著

张维迎,《经济学原理》,理想国/西北大学出版社,2015年。

张维迎,《博弈与社会讲义》,北京大学出版社,2014年。

张维迎主编,《中国改革30年:10位经济学家的思考》,上海人民出版社/世纪文景,2008年。

廖晓淇主编,《2004—2005中国电子商务发展报告》(张维迎担任项目主持人和主要作者),经济科学出版社,2006年。

张维迎、李其主编,《北大中国企业论坛精选》三卷本:《体制与效率》《管理与竞争力》《激励与领导艺术》,上海人民出版社,2005年。

廖晓淇主编,《2003中国电子商务发展报告》(张维迎担任项目主持人和主要作者),经济科学出版社,2004年。

张维迎,《博弈与社会讲义》(第二版),世纪集团格致出版社,2003年。

张维迎、刘鹤主编,《中国地级市电子政务研究报告》,经济科学出版社,2003年。

张维迎编,《1996年诺贝尔经济学奖得主詹姆斯·莫里斯论文精选》,商务印书馆,1997年。

(法)泰勒尔著,《产业组织理论》,张维迎总译校,中国人民大学出版社,1997年。

中国经济体制改革研究所宏观室，《改革中的宏观经济问题》（主要作者包括宋国青、张维迎等），四川人民出版社，1988年。

中文学术论文

张维迎，“大数据代替不了企业家”，《管理视野》，2021年9月-12月刊。

张维迎，“企业家精神不是什么”，《管理视野》，2020年-2021年第20-22期。

张维迎、邓峰，“国家的刑法与社会的民法：礼法分野的法律经济学解释”，《中外法学》，2020年第6期，第1405—1425页。

段颀、张维迎、马捷，“比较优势、要素有偏向的异质性与自由贸易的企业选择效应”，《经济学》（季刊），2019年第2期，第681—700页。

张维迎，“产业政策争论背后的经济学问题”，《学术界》，2017年第2期，第28—32页。

张维迎，“从套利到创新：企业家与中国经济增长方式的转变”，《比较》杂志2017年第2辑，第218—239页。

张维迎，“我为什么反对产业政策：与林毅夫辩”，《比较》杂志2016年第6辑，第174—192页。

张维迎，“制度企业家与儒家社会规范”，《北京大学学报（哲学社会科学版）》，2013年第50期（01），第16—35页。

侯成琪、龚六堂、张维迎，“核心通货膨胀：理论模型与经验分析”，《经济研究》，2011年第2期，第4—18页。

张维迎，“市场的逻辑与中国的变革”，《探索与争鸣》，2011年第2期，第8—11页。

张维迎、艾佳慧，“上诉程序的信息机制——兼论上诉功能的实现”，《中国法学》，2011年第3期，第91—106页。

汪淼军、张维迎、周黎安，“企业信息化投资的绩效及其影响因素：基于浙江企业的经验证据”，《中国社会科学》，2007年第6期，第81—93+206页。

汪淼军、张维迎，“多任务下的协调和授权”，《经济学》（季刊），2006年第1期。

周黎安、张维迎、顾全林、姜烨，“中关村科技园区制造业生产率的动态变化及其分解：1995—2003”，《经济学报》，2006年第2卷第1期。

汪淼军、张维迎、周黎安，“信息技术、组织变革与生产绩效”，《经济研究》，2006年第1期。

周黎安、张维迎、顾全林、沈懿，“信誉的价值：以网上拍卖为例”，《经济研究》，2006年第12期。

张维迎、周黎安、顾全林，“高新技术企业的成长及其影响因素：分位回归模型的一个应用”，《管理世界》，2005年第10期。

张维迎，“企业家与职业经理人：如何建立信任”，《北京大学学报》（哲学社会科学版），2005年第5期。

张维迎，“法律与社会规范”，《比较》，2004年3月（第11期）。

张维迎、邓峰，“信息、信任与连带责任：对中国古代连坐、保甲制度的法和经济学解释”，《中国社会科学》，2003年第3期。

张维迎、周黎安、顾全林，“经济转型中的企业退出机制”，《经济研究》，2003年10月。

张维迎，“法律制度的信誉基础”，《经济研究》，2002年1月。

张维迎、柯荣住，“信任及其解释：来自中国的跨省调查分析”，《经济研究》，2002年10月。

张维迎、柯荣住，“诉讼过程中的逆向选择及其解释——以契约纠纷的基层法院判决书为例的经验研究”，《中国社会科学》，2002年3月。

张维迎，“产权安排与企业内部的权力斗争”，《经济研究》，2000年第6期。

张维迎、彭志坚，“股票价格为什么被高估？”，《中国社会科学季刊》，1999年。

张维迎、马捷，“恶性竞争的产权基础”，《经济研究》，1999年第7期。

张维迎，“全球微观经济机制的调整与中国的选择”，《国际经济评论》，1998年第1—2期。

张维迎、盛洪，“从电信业看中国的反垄断问题”，《改革》，1998年第2期。

张维迎，“控制权损失的不可补偿性与国有企业兼并中的产权障碍”，《经济研究》，1998年第7期。

张维迎、栗树和，“地区之间的竞争与中国国有企业的民营化”，《经济研究》，1998年第12期。

张维迎，“从公司治理结构看中国国有企业改革的成就、问题与出路”，《社会科学战线》，1997年第2期。

张维迎，“中国国有企业资本结构存在的问题”，《金融研究》，1996年第10期。

张维迎，“国有企业改革何处”，《经济社会体制比较》，1996年第1期。

张维迎，“所有制、治理结构与委托-代理关系”，《经济研究》，1996年第9期。

张维迎，“从资本结构看企业重组”，《国际经济评论》，1996年第7—8期。

- 张维迎，“从现代企业理论看中国国有企业改革”，《改革》，1995年第1期。
- 张维迎，“公有制经济中的委托人-代理人关系：理论分析与政策含义”，《经济研究》，1995年第4期。
- 张维迎，“决策权、剩余索取权与绩效：中国国有企业改革运作的一个理论模型”，《中国社会科学季刊》，1995年秋季号。
- 张维迎，“公司融资理论：一个综述”，《改革》，1995年第4期。
- 张维迎，“西方企业理论的演化与新发展”，《经济研究》，1994年第11期。
- 张维迎，“国民收入分配格局变化与财政赤字”，《经济发展与体制改革》，1987年第3期。
- 宋国青、张维迎、程晓农，“宏观经济政策讨论中的理论分歧”，《经济研究》，1987年第4期。
- 宋国青、张维迎，“改革中的宏观经济问题”，《经济研究》，1987年第7-8期。
- 张维迎，“股份制与企业家职能的分解”，《经济研究》，1987年第1期。
- 张维迎，“新时期收入分配政策研究”，《管理世界》，1986年第1期。
- 宋国青、张维迎，“宏观平衡与宏观控制中的几个理论问题”，《经济研究》，1986年第6期。
- 宋国青、张维迎，“工业高速增长的基础”，《经济改革与发展研究报告》，1986年第7期。
- 张维迎，“货币、价格与生产”，《中青年经济论坛》，1986年第4期。
- 张维迎，“企业家与所有制”，《经济发展与改革》，1986年第30期。
- 张维迎，“论价格功能”，《中国社会科学》，1985年第3期。
- 张维迎，“经济体制改革与价格”，《经济研究参考资料》，1985年第6期。
- 宋国青、张维迎，“经济增长、结构变化与价格”，《中青年经济论坛》，1985年第1期。
- 张维迎、李剑阁，“关于人民币贬值与开放外汇调剂市场的建议与设想”，《经济改革与发展研究报告》，1985年第6期。
- 张维迎，“关于七五期间外贸外汇政策的研究报告”（项目组织者与主要作者），《经济改革与发展研究报告》，1985年第11期。
- 张维迎，“外汇贬值、出口退税和财政补贴的测算”（项目组织者与主要作者），《经济改革与发展研究报告》，1985年第12期。

英文学术论文

Zhang, Weiying, 2021, “A paradigmatic change is needed for understanding the real

- market” , *China Economic Review*, 66, 101602.
- Zhang, Weiyong**, 2021, “Market economy and China’s ‘common prosperity’ campaign” , *Journal of Chinese Economy and Business Studies*, 20(4), 323–337.
- Zhang, Weiyong**, 2019, “The China Model View is factually false” , *Journal of Chinese Economy and Business Studies*, 17(3), 287–311.
- Chen, Y. , Pang, J. , Zhang, W. ,** 2018, “A study of volatility and externality compensative return of internet financial products in the case of Yuebao” , *Emerging Markets Finance and Trade*, 54(4), 761–773.
- Zhang, Weiyong**, 2018, “Six understandings of corporate governance structure in the context of China” , *The European Journal of Finance*, 24(16), 1375–1387.
- Shapiro, D. , Tang, Y. , Wang, M. , and Zhang, W. ,** 2017, “Monetary incentives and innovation in Chinese SMEs” , *Asian Business & Management*, 16(3), 130 – 157.
- Zhang, Weiyong**, 2017, “China’ s future growth depends on innovation entrepreneurs” , *Journal of Chinese Economic and Business Studies*, 15(1), DOI:10. 1080/14765284. 2017. 1287540.
- Shapiro, D. , Tang, Y. , Wang, M. , and Zhang, W. ,** 2015, “The effects of corporate governance and ownership on the innovation performance of Chinese SMEs” , *Journal of Chinese Economic And Business Studies*, 13(4), 311–335.
- Zhang, Weiyong**, 2015, “The power of ideas and leadership in China’ s transition to a liberal society” , *Cato Journal*, 35(1) (Winter 2015).
- Zhang, Weiyong**, 2015, “Reflections on economics: market failure or market theory failure?” , *China Economic Journal*, 8(2).
- Li, Haiyang, Yan Zhang, Yu Li, and Weiyong Zhang , Li’ an Zhou. ,** 2012, “Returnees Versus Locals: Who performs better in China’ s technology entrepreneurship?” , *Strategic Entrepreneurship Journal* , 6, 257–272.
- Todo, Yasuyuki, Weiyong Zhang, Li’ an Zhou,** 2011, “Intra–industry knowledge spillovers from foreign direct investment in R&D: evidence from China’ s ‘Silicon Valley’” , *Review of Development Economics*, 15(3), 569–585.

- Zhang, Weiyong, W. W. Cooper, Honghui Deng, Barnett R. Parker, and T. Ruefli, 2010, "Entrepreneurial talents and economic development in China", *Socio-Economic Planning Sciences*, 44(4), December 2010, 178-192.
- Todo, Yasuyuki, Weiyong Zhang, and Li-An Zhou, 2009, "Knowledge spillovers from FDI in China: The role of educated labor in multinational enterprises", *Journal of Asian Economics*, 20(6).
- Zhang, Weiyong, 2006, "China's SOE reform: A corporate governance perspective", *Corporate Ownership and Control*, 3(2), 132-150, (Summer 2006).
- Li, Shuhe, and Weiyong Zhang, 2001, "Optimal assignment of principalship in teams", *Journal of Economic Behavior and Organization*, 44(1), 105-127.
- Zhang, Weiyong, 2000, "Why entrepreneurs are liquidity-constrained?", *Annals of Economics and Finance*, 1(1), 165-188.
- Li, Shuhe, Shaomin Li, and Zhang, Weiyong, 2000, "The road to capitalism: Competition and institutional change in China", *Journal of Comparative Economics*, 28(2), 269-292.
- Zhang, Weiyong, 1998, "A Principal-Agent Theory of the Public economy and its application to China", *Economics of Planning*, 31, 231-251.
- Li, Shaomin, Shuhe Li, and Weiyong Zhang, 1998, "Cross-regional competition and privatization in China", *Economic Policy in Transitional Economies*, 9, 75-88.
- Zhang, Weiyong, 1997, "Decision Rights, Residual Claim and Performance: A theory of How China's State Enterprise Reform Works", *China Economic Review*, 8(1), 67-82, JAL Press.
- Zhang, Weiyong, 1990, "Theoretical questions concerning macroeconomic balance and macroeconomic control" (with Song Guoqing), *Chinese Economic Studies*, 23(3), 1990, USA.
- Zhang, Weiyong, 1989, "On the Line of Thoughts in Price Reform Guided chiefly by the Notion of 'Letting Go'", *Chinese Economic Studies*, Spring, 22(3), 50-66.

其他刊物文章

张维迎，“不可高估理性的力量”，《读书》，2020年第10期。

张维迎，“真君子与伪君子”，《读书》，2020年第7期。

张维迎，“关于市场的两种不同范式”，《经济观察报》，2018年3月2日观察家版。

张维迎，“我所经历的三次工业革命”，《经济观察报》，2018年1月8日观察家版。

张维迎，“从理念和领导力看邓小平的改革”，香港《信报财经月刊》，2018年第10期。

张维迎，“后发国家的怨恨情结”，香港《信报财经月刊》，2018年第9期。

张维迎，“成王败寇企业家”，《读书》，2018年第7期。

张维迎，“职务晋升中的正向选择和逆向淘汰”，《哈佛商业评论》(中文版)，2018年第10期。

张维迎，“知不知，小平也”，《财经》，2018年第27期。

张维迎，“我是如何认为奥地利经济学派的”，《经济观察报》，2017年9月4日。

张维迎，“知识的本质与企业家精神”，《经济观察报》，2017年5月8日第33版(观察家版)。

张维迎，“市场首先不是资源配置机制而是认知机制”，《社会科学报》，2017年4月第4期。

张维迎，“创新需要什么样的金融体制”，《经济观察报》，2017年1月9日第37和40版。

张维迎，“关于激励合约，诺奖得主霍尔姆斯特姆告诉我们些什么？”，《经济观察报》，2016年10月17日。

张维迎，“中国企业家要从套利型转向创新型”，《社会科学报》，2015年7月第一期。

张维迎，“走出经济发展和转型的理论误区”，《社会科学报》，2015年3月第二期。

Zhang, Weiyang, 2013, “Beijing must seize this fleeting chance to reform”, *Financial Times*, March 8.

Zhang, Weiyang, 2012, “Ideas Will Determine China’s Future”, *Wall Street Journal*, August 2.

程原、张志学、张维迎、郑家勤，“中国企业家缺少什么领导风格”，《哈佛商业评论》，2006年4月。

张维迎，“中国企业成长新动力：产业整合”，《哈佛商业评论》，2004年第4期。

张维迎，“中国企业面临的新挑战”，《哈佛商业评论》，2004年第8期。

Zhang, Weiyang, 2004, “Business Environment and Social Responsibility of Chinese Economists”, *China Entrepreneurs*, No. 9(2004).

张维迎，“中国国有企业改革的理性思考”，《中华工商时报》，1995年1月23日。

张维迎，“时代需要具有创新精神的企业家”，《读书》，1984年第9期。

书中章节

Zhang, Weiyong, 2021, “System Reform, Competition, and Innovation in China”, In: Fu, Xiaolan, Bruce McKern, and Jin Chen (eds.), *The Oxford Handbook of China Innovation*. New York: Oxford University. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780190900533.013.13.

张维迎，“我所经历的三次工业革命”，收录于《40年改变中国：经济学大家谈改革开放》（新望主编），北京联合出版公司，2018年。

张维迎，“为什么产业政策会失败”，收录于《朗润园观点》（林毅夫、姚洋、黄益平等著），机械工业出版社，2016年。

Zhang, Weiyong, 2014, “The future of private and state-owned enterprises in China’ ”, In: Shenggen Fan and others (eds.), *The Oxford Companion to the Economics of China*. (Oxford, 2014; online edn, Oxford Academic, 18 Dec. 2014), <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780199678204.003.0046>.

Zhang Weiyong, 2012, “Price Reform” , In: Wang Mengkui (ed.), *Thirty Years of China’ s Reform*. Abingdon, Oxon; New York, NY: Routledge.

Zhang, Weiyong, 2008, “Is State Ownership Consistent with a Market Economy/ Chinese Experience”, In: Kornai, Janos and Yingyi Qian (eds.), *Market and Socialism*. Palgrave Macmillan.

Gu, Quanlin, Hongbin Li, Weiyong Zhang, and Li’ an Zhou, 2006, “Firm dynamics in economic transition: evidence from a Chinese science park” , In: Haiyang Li (ed.), *Growth of New Technology Ventures in China’ s Emerging Market*. Edward Elgar.

Ke, Rongzhu, and Weiyong Zhang, 2004, “Contract disputes and court verdicts involving Chinese private enterprises” , In: Ross Garnaut and Ligang Song (ed.), *China’ s Third Economic Transformation*. London and New York: Routledge Curzon.

Zhang, Weiyong, 1999, “Development in Chinese corporate finance and its implication

for ownership reform” , In: Brouwer, Gordon de and Wisarn Pupphavesa (eds.), *Asia Pacific Financial Deregulation*. Routledge: London and New York.

Zhang, Weiyang, and Gang Yi, 1997, “China’s Gradual Reform: A Historical Perspective”, In: Tisdell, C. A., and J. C. Chai (eds.), *China’s Economic Growth and Transition*. New York: Nova Science Publishers, Inc.

Zhang, Weiyang, 1997, “The Reform of State-Owned Enterprises: Whither to Go”, In: G. J. Wen, and D. Xu (eds.), *The Reformability of China’s State Sector*. World Scientific Press.

张维迎, “台湾中小企业的融资结构”, 收录于《台湾经验与大陆经济改革》(易纲、许小年编), 中国经济出版社, 1993年。

张维迎、程晓农, “市场经济中的政府行为: 日本的经验”, 收录于《日本模式的思考》(中国经济体制改革研究所编), 四川人民出版社, 1988年。

程晓农、张维迎, “日本的金融体制与金融政策”, 收录于《日本模式的思考》(中国经济体制改革研究所编), 四川人民出版社, 1988年。

工作论文

Li, Hongbin, Weiyang Zhang and Li-An Zhou, 2005, “Ownership, Efficiency, and Firm Survival in Economic Transition: Evidence from a Chinese Science Park”, September, 2005, revised and resubmitted (third round revision), *Journal of Comparative Economics*.

Li, Haiyang, Weiyang Zhang and Li-an Zhou, 2005, “Institutional Embeddedness and Strategic Choice: Survival of Technology Ventures in China’s Transition Economy: 1995–2002” .

Shen, Celine, Weiyang Zhang and Kevin Zhu, 2005, “A Resource-Based View on Impact of E-Business on Firm Performance: Evidence from China”, Working Paper of Peking Univ.

Zhang, Weiyang and Rongzhu Ke, 2003, “Trust in China: A Cross-Regional Analysis”, William Davidson Institute Working Paper No. 586, June 2003, University of Michigan

Business School.

Ma, Jie and Weiyang Zhang, 2003, “Ownership Distortion, Lower-Level Technology, and Excessive Competition”, Guanghua School of Management, Peking University.

Zhang, Weiyang and Li-an Zhou, 2000, “Incentive Pay and Power Struggle inside the Firm”, Guanghua School of Management, Peking University.

主要研究项目

2017—2020 北京凯克劳斯经济研究基金会项目 产业政策研究

2006 SAP 未来的商务模式

2005 自然科学重点项目 利用电子商务建立服务型政府的基础理论研究

2005 商务部 中国电子商务研究报告

2002 国信办项目 电信监管体制和政策

2001 自然科学杰出青年基金项目 中国民营企业治理结构:从关系型治理到契约型治

2000 自然科学基金杰出青年基金 民营企业的治理

1999 自然科学基金项目 政府在保护公平竞争中的作用

1999 自然科学基金项目 中国企业管理面临的十大问题与对策研究