

在北大听讲座

文 池 / 主编

「la nuit. Nous sommes en grand deuil. Ma mère vie
seurs ont été mises au couvent. Moi, la plus raison
tes tant à la mode de l'instagne, cousines germaines
ne arrivons, on nous accueille sans enthousiasme
de la lampe pour mieux voir ma figure. Mes tant
elles sont surprises que des gens qui ont voyagé
se mangé. Cela dérange leur horaire et leur écot
ont pas triompher de leur âpre rigueur provinciale
On va vous faire deux œufs à la coque.」La petite t
et en est blâmée; elle mour de faim, mais à la vue d
la tête, elle refuse, elle se récuse, elle déclare bien
à les œufs, qu'elle les déteste; en réalité elle les
seul contact, dans cette nuit sinistre, elle a les
lique chose, de dire éperdument non à tout ce qui
aut ce qui l'entoure, à la vie nouvelle. Pendant
passer au Mont-Dore, la petite Coco s'enfonce
amalgam, dans son refus tête, jusqu'à ce que s'accro
discutée - cette première légende sera suivie de la
Coco n'aime pas les œufs.」D'ormais, quand je
sortir à ma bouche un bon morceau d'œuflette fl
l'on oubliera ma légende, j'entendrai la voix acide d
sais bien que ce sont des œufs.」Ainsi le mythe t

Je dis non à tout, par goût violent, trop violent c
tre sinistre, parce que tout m'irrite et me blesse cha
tantos! Adorables tantos! Elles appartenaient à
même qui ne rentre en ville ou dans leur bonq
temps, pour l'hiver, mais sans jamais perdre conta
urrit. Exécrables tantas pour qui l'amour est un l
siché. Adorables tantas dont la hôte de cheminée

思想的力量

(不管那些现象本身如何显著), 将开无微尔。因此, 它
是在1919年所撰述的, “个别事物(在地理学研究中)的复
现象它在多方面和内部及周围现象的相互关系相互影响
的等加而增加”(1:242)。

然而要的是说我们, 我们所关心的并不是建立知识,
个或几个题目或现象。实际上我们不能肯定现象的所定
。如果从反面考虑, 将必须排除地理学上的任何现
现象也不在另一方面与其他地区现象相关联; 然而
考虑现象的种属和数量是如此庞大, 并在整个范围中重
宜的差别是如此巨大, 严重的学者必须建立正面标准, 去
较重要的, 而舍弃次要的。

在实践上, 我们通过一系列问题的过程进行选择。由于
渐开始研究地区分布的整体。我们必须从一个特定方
目开始, 在许多地区的一般知识或某一特定地区的地理
基础上, 我们初步还是与其他地区现象相互关联而构成
面研究方面的。但经考虑之后, 情况可能并不是这样, 而
且实际上在地区分布上与其他现象很少关联。因而对
区分布的整体意义不大。这样一个研究主要对现象本身
识具有价值。应暂时忽略现象所属的系统科学的研究领域。
假使开始时所选定的地区分布现象对整个地区分布的
起作用, 那么, 对这个分布现象的个别研究必然会引导到
之关系着的分布现象。任何这样相互关联的事物都有

Je dis non à tout, par goût violen
tre sinistre, parce que tout m'irrite
tantos! Adorables tantas! Elles

文 池 / 主编

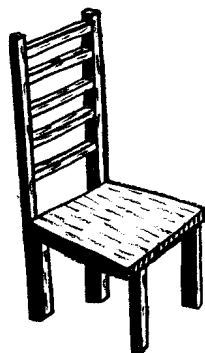
在北大听讲座

思想的力量

新世界出版社



414117



图书在版编目 (CIP) 数据

在北大听讲座：思想的力量/文池编. —北京：新世界出版社，2000.6

ISBN 7 - 80005 - 422 - 5

I. 在… II. 文… III. ①社会科学 - 中国 - 文集
②自然科学 - 中国 - 文集 IV. Z427

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 33350 号

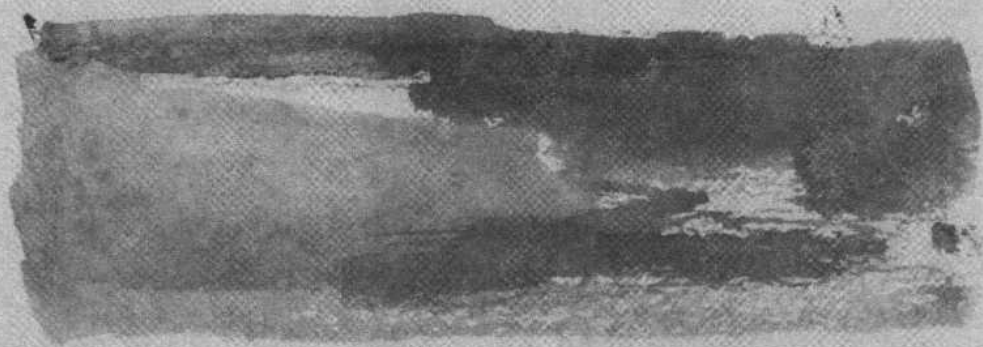
在北大听讲座——思想的力量

主 编	文 池	
责任编辑	张天挺	
封面设计	叁陌工作室	
出版发行	新世界出版社	
社 址	北京西城区百万庄大街 24 号	邮 编 100037
电 话	86 - 10 - 68995424 (总编室)	
传 真	86 - 10 - 68326679	
电子邮件	nwpcn@public.bta.net.cn	
经 销	新华书店	
印 刷	北京市顺义富各庄印刷厂	
开 本	1/32 (850mm × 1168mm)	
字 数	140 千字	印 张 9
版 次	2000 年 6 月第 1 版	2000 年 6 月第 1 次印刷
印 数	1 ~ 6000 册	
书 号	ISBN 7 - 80005 - 422 - 5/G · 213	
定 价	19.00 元	

新世界版图书，版权所有，侵权必究。
新世界版图书，印装错误可随时退换。



想象中的北大讲座 之二



想象中的北大讲座 之三

前 言

本书是“在北大听讲座”书系的第二辑，所收文章皆为专家教授、知名学者、社会名流在北大的精彩演讲。文章深入浅出，简练朴素，既有引人深思的深厚学理，又有催人奋进的人生智慧，文章兼容并蓄，皆可谓思想的精粹、智慧的集锦。

讲座之风在北大早已有之。蔡元培先生在任期间，北大的讲坛空前活跃，兼容并包的办学思想，引得无数文化名流竞相前往，讲座由此蔚然成风，并由此开创了北大百年来追求自由、探索真知的优秀传统。蔡先生自己曾在访美时应邀发表演讲，他给在场的人讲过一个故事：一个会点石成金的人问他的朋友最想得到什么，那人回答说最想

EU13/3211

得到他那根能让石头成金的手指头。蔡先生讲故事的意图是说：读书治学、关键是要学会思考，只有掌握方法，遇事才能不为所难，听讲座也是学习点石成金的一种有效途径。

据老北大回忆说，以前的讲座多在大饭厅举行，学生们自带方凳，每次都把大饭厅挤得满满的。马寅初任校长期间，常凭介自己的社会关系邀请各届名流来北大演讲，不但让学生们丰富了知识，也开阔了眼界。

讲座不同于书面文章，既要言之有物、令人信服，又要深入浅出、通俗易懂。况且还要应付北大学子古怪刁钻的发问，没有真学问的人是决然不敢前往的。因而先生们

大都有备而来，在短短的时间之内将自己最熟识的东西授于听众；对学生来说，讲座里所学到的东西是课堂里很难学到的，也许这便是每次讲座都会水泄不通的缘故。由于听者甚多，场面十分热闹，讲到精彩处，台下就会响起热烈的掌声，对主讲人来说，不辞辛劳、不计报酬、心甘情愿前来开办讲座，掌声也许是他们唯一的回报，但还有什么比听众的掌声更令人激动的吗？掌声永远只属于那些有真人格、真学问、真思想的人，掌声包含了北大学子对先生们的敬仰和感激。

讲座是北大最亮丽的风景，讲座不仅增加了北大这个神圣土地的内涵，而且让这个古老的校园更加生机盎然、

青春焕发。我们编选此书的目的亦是为了让更多“为国求学、努力自爱”的人们从中获益。书中文章大多根据录音整理，收录有 1999 年下学期至 2000 年上学期的 11 个讲座，内容涉及经济、艺术、社会、文学等诸多领域，尽量体现“兼容并蓄”的原则，在整理过程中我们尽量保持讲座原有的现场感，希望能给读者以身临其境的感觉。

本书的出版得来不易，有关老师不仅无私地同意发表讲稿，还对文稿逐字阅改，在此我们表示感谢并深怀敬意。同时要感谢傅丽、许敏敏、常殊、巫俏冰、杨临明等同学，她们以务实的作风和严谨的态度完成了大量工作。此外，本书策划人陈子寒先生为本书出版费尽心机，在此一并致谢。

编 者

2000 年 6 月于燕园

目 录

- 1/茅于軾/中国所面临的新的经济形势
23/叶 朗/追求创造的人生追求诗意的人生
45/辜正坤/网络与中西文化
73/朱孝远/历史艺术的创新直觉
107/谢 飞/电影导演艺术的思考与探索
131/杨善华/当代中国的家族势力
151/邱尊社/WTO 与中国
171/张维迎/经济学家看历史、法律与文化
195/方兴东/互联网的前景和传统产业的命运
231/秦 晖/从大共同体本位到公民社会
——传统中国及其现代化再认识
257/陆学艺/经济社会发展的新阶段，
新形势，新任务

中国所面临的新的经济形势

茅于軾

1929年1月14日出生于南京，父亲茅以新是铁路机械工程师，伯父茅以升是桥梁专家。

抗战时期辗转于大后方柳州、桂林、重庆。1946年毕业于重庆南开中学，同年考入上海交通大学，1950年自机械系毕业，分配到齐齐哈尔铁路局，任火车司机、技术员、工程师。1955年调北京铁道科学研究所，任助理研究员，从事机车车辆性能研究。1958年被打成右派，“文革”时被遣往大同机车厂劳动。1975年开始从事微观经济学研究，1979年提出择优分配原理。1985年出版《择优分配原理——经济学和它的数理基础》，此书于1998年在商务印书馆出第二版。

1985年调中国社会科学院美国研究所任副研究员、研

究员。1986 年赴美国，在哈佛大学任注册访问学者。1987 年回国，以后 7 年内担任非洲能源政策顾问，每年去非洲两次。1990 年应澳大利亚昆士兰大学经济系聘任高级讲师，讲授研究生班的微观经济学。1993 年从中国社科院退休，与其他四位经济学家共同创办天则经济研究所。现为该所法人代表。

主要兼职如下：亚洲开发银行注册顾问；中国环境与发展国际合作委员会能源工作组中方专家；山东矿业学院、广东外语外贸大学、西北大学兼职教授；太平洋经济合作委员会能源组国际顾问组成员；LEAD 国际培训项目中国国家理事会成员；China Economic Review 顾问编辑；中国能源研究会副理事长。

主要学术观点：经济学的基本问题可以归结为在一系列约束

(Lagrange Multiplier)求解。择优分配原理说明在最优状态下各种资源投入所得的边际产出应相等，否则还可以进一步改进，因而还没有达到最优状态。其实家庭主妇也懂得，如何分配每月的收入用于购买几百种商品，使家庭生活达到最大的满足。它的最优化条件是购买每种商品所提供的边际效用相等，于是将拉氏乘数法解释为家庭主妇都能理解的择优分配。同样的，将动态过程的最优化解释为人们不断地比较调整所得的收益和调整支付的成本，当这二者在边际上损益相抵时达到了最优轨迹。从而将奥涩难懂的欧拉偏微分方程还原成经济的理性思维。

择优分配原来是一个用经济学来解释数学规划的结果。它的主要结论是价格表明一商品所提供的边际效用，当商品有统一价格时，便实现了此商品的最优分配。然而如何能形成统一的商品价格，以及人们能否按价格信号决

定他的采购，这便涉及到经济制度。如果经济人的假设是正确的，而且人们有自由选择的权利，从而形成一个公平竞争的市场，在信息充分流通的条件下，市场能自动实现资源的最优配置。所以要实现最优配置，需有制度性的保证。

在公有制计划经济体制下，供应者和需求者是同一方，不可能发生讨价还价，也不存在价格竞争，所以不可能产生均衡价格。从而各种资源的稀缺性失去了评价依据，一切方案比较和可行性分析全都建立在沙滩之上。所以计划经济之缺乏效益是一种共同现象。展望未来，人类将永远面临资源稀缺的约束，因此用价格来标志资源的相对稀缺性是永远必要的。所以有“价格万岁”的预言。人们依靠科技发展克服稀缺性，但必须有价格来引导科技发展的方向。从价格必须长期存在的预言，还可以对将来社会发展的方向作出推测。例如价格必须在供需双方出于自

利的动机下进行价格磋商，在信息充分流通的条件下实现公平竞争。如果不能做到这些而发生价格扭曲，社会将损失大量财富。

实现择优分配的制度背景是自由选择和公平竞争，而且这样的制度必然是市场制度。可见市场制度应该是一个自发演进的必然结果。但事实上市场制度在人类历史上是很晚才出现的。是什么妨碍了市场制度的建立呢？回答是人与人的不平等，或者说，特权阻碍了人权。当今世界上市场制度比较完善的国家都是人权得到尊重的国家，而特权盛行的国家无一能实现法治和建成市场。这一推理对经济改革与政治改革之间的关系作了解释，也表明了政治改革的方向应该是建立在人权（即无特权）之上的法治。

我国从计划经济向市场机制转轨过程中意识形态必须作相应的调整，特别是伦理观念，因为这是人们判断是非

条件下(劳动、资本、资源、信息、技术等),如何配置这些资源,使国民生产总值达到极大。因此用约束条件下求极值的数学规划问题,可以最清楚地表述经济学,说明经济学问题的本质和它的解,尤其是解的经济意义。茅于軾于1979年提出择优分配原理,重新构造了整个微观经济学。他从最简单的化肥在两块土地上如何分配使增产的粮食达到最大的问题着手,进一步推广到在几块土地上的分配,以及不限于种粮,也包括种棉、种菜等其它作物。最后推广到一切资源的分配,并从这一思路解释了一般均衡状态导致的全局最优。1981年茅于軾又将择优分配推广到动态过程,即在给定始点和终点,寻求过程的最优化。用他独特的方法得出了动态最优过程变分问题的解,即欧拉(Euler)方程。

约束条件下求极值的问题,数学上用拉氏乘数法