

佟哲晖教授博士研究生及其弟子

著

高山仰止

贺佟哲晖教授90华诞暨执教60年

佟哲晖教授博士研究生及其弟子 著

高山仰止

贺佟哲晖教授60华诞暨执教60年

FE 东北财经大学出版社
Dongbei University of Finance & Economics Press

大连

© 佟哲晖教授博士研究生及其弟子 2008

图书在版编目 (CIP) 数据

高山仰止: 贺佟哲晖教授 90 华诞暨执教 60 年 / 佟哲晖教授博士研究生及其弟子
著. —大连: 东北财经大学出版社, 2008.12

ISBN 978 - 7 - 81122 - 538 - 9

I. 高… II. 佟… III. 社会经济统计-文集 IV. F222 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 189765 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街 217 号 邮政编码 116025)

总 编 室: (0411) 84710523

营 销 部: (0411) 84710711

网 址: <http://www.dufep.cn>

读者信箱: dufep@dufe.edu.cn

大连海大印刷有限公司印刷

东北财经大学出版社发行

幅面尺寸: 170mm×240mm	字数: 426 千字	印张: 21	插页: 1
2008 年 12 月第 1 版		2008 年 12 月第 1 次印刷	

责任编辑: 杜 峥 石真珍 卢 悦 于 梅	责任校对: 一 心
封面设计: 张智波	版式设计: 钟福建

ISBN 978 - 7 - 81122 - 538 - 9

定价: 48.00 元

佟哲晖教授小传

佟哲晖教授，1918年12月18日出生于辽宁省沈阳市新城子区四家子村的一个农民家庭。由于家境贫寒，10岁的他才有机会接受一个村办私塾历时仅两年的启蒙教育，之后，便转入上石碑山高级小学，两年后毕业。1930年初他考入了辽宁省立第一初中，刚刚读了一年半，就由于“九一八”事变而被迫中途辍学。但是，生活道路上的艰难与坎坷，并不能阻挡青少年时代的佟哲晖求学进取、追求科学的脚步。

1934年3月，他只身流亡北平，以优异成绩考取了国立东北中山中学。1936年8月又考入北平东北大学补习班，1937年补习班毕业后，以第一名的成绩考入了东北大学经济系。1938年10月他又考入重庆国立中央大学法学院经济系，1942年7月毕业。这时的他风华正茂，学习成绩优异，完全有条件走进收入较高的银行、海关、邮政等部门工作，但他放弃了。他要实现少年时期的梦想，立志多学些知识，毅然选择到国立中央研究院社会研究所去完成他的研究生学业。1944年底，他研究生毕业。1945年初他晋升为助理研究员，一直工作到1949年8月。在中央研究院从事7年的学习、研究活动，特别是通过实地调查、研究，撰写完成《嘉陵江区煤矿业》和《战时华北矿业及日寇对矿业之掠夺》两项大型的调查分析报告（分别发表在1947年、1948年《社会科学杂志》第一期上）后，他的科研能力和写作水平大大提高，这为他后来从事科研与教学工作打下了坚实的基础。

1949年4月23日，南京解放。1949年5月，上海解放。同年七八月间，东北财经委员会组团到上海招聘高级技术人才。1949年8月，佟哲晖决定接受东北财经委员会的聘请，回沈阳工作。

1953年8月，已在东北统计局担任研究员的佟哲晖积极响应国家的号召，转到刚刚组建的东北财经学院统计系任教，讲授“工业统计学”，9月被聘任为副教授。1956年6月起，他先后担任统计系副主任、主任。1958年7月，中共辽宁省委决定，以东北财经学院为基础组建辽宁大学。1959年8月，省委又决定，以原东北财经学院的财政系、统计系和贸易系的一部分与辽宁商学院合并组建辽宁财经学院。这样，佟哲晖又先后担任辽宁大学和辽宁财经学院的系主任、副教授。

1966年6月“文化大革命”开始。佟哲晖遭受到严重的冲击和迫害，他被当作

“反动学术权威”关进“牛棚”两年多，一些珍贵资料、照片等也都丢失，直到粉碎“四人帮”以后，才恢复他的系主任职务。

1979年4月，辽宁财经学院划归财政部主管。1979年10月，佟哲晖调到院部协助院长工作。1980年2月，他加入中国共产党；3月，晋升为教授；10月，被财政部任命为辽宁财经学院副院长。1982年5月，财政部与中共辽宁省委对辽宁财经学院领导班子进行调整，他被任命为辽宁财经学院第一副院长，主持全院行政工作。1983年12月，他又被财政部任命为代院长。直至1985年10月辞去代院长职务，佟哲晖教授先后担任学校行政领导职务五年整。这是“文化大革命”后辽宁财经学院第一次由专家学者担任学校的领导，具有划时代的意义。

佟哲晖教授作为学校的主要行政领导，在院党委的领导下，抓住改革开放的历史机遇，以教学科研为中心，开展校园基本建设，购置土地扩大校园面积，修建图书馆、家属宿舍、学生宿舍、校医院、招待所、体育馆和体育场，创立出版社和印刷厂，组织推动教学和教材改革，扩充师资队伍……使学校步入了发展的快车道，教学、科研等各项事业都取得了令人瞩目的成果。这为后来东北财经大学成为全国第一批由财经学院更名为财经大学的三所财经院校之一，以及目前成为全社会关注的高考热点大学之一，奠定了基础。

1986年，佟哲晖教授被国务院学位委员会批准为博士研究生导师，1987年开始招收统计学专业博士研究生，至今已培养出统计学博士（生）14人。

1992年10月，国务院授予佟哲晖教授“为发展我国高等教育事业做出突出贡献”的专家，并颁发政府特殊津贴。

2000年，东北财经大学为了表彰佟哲晖教授为创建东北财经大学统计学科博士点以及在学科建设上做出的突出贡献，聘任他为终身教授。

五十多年来，佟哲晖教授一直从事工业统计学和经济统计学的教学和科研工作。改革开放以来，他在统计学教材建设方面呕心沥血、刻苦钻研、真抓实干，做出了突出的贡献。代表性著作有：（1）主编《工业统计学》（中国财政经济出版社，1981年10月第1版），1988年获全国高等院校优秀教材一等奖。这部教材是在国家统计局的领导下，由佟哲晖教授担任主编、全国十三所高等学校有关教师参加编写的，是粉碎“四人帮”以后国内出版最早的一部统计学科统编教材。截至1993年10月，该书已再版三次，累计发行32万多册，被全国多所高等院校选作统计学专业必修课的教材。（2）主编《经济统计学》（东北财经大学出版社，1986年6月第1版），1992年获财政部“七五”优秀教材荣誉奖。这部教材是受中国统计干部电视函授学院和全国高等教育自学考试经济管理类专业委员会的委托而编写的，也是粉碎“四人帮”以后国内最早编写出版的经济统计学教材，填补了国内空白。这部教材从宏观角度较全面而系统地阐述经济统计学的基本理论和方法论，在体系结构上有所创新，不同于20世纪70年代以前出版的同类教材，在内容上不仅较好地解决了过去长期困扰经济统计学与部门统计学（包括工业统计学、农业统计学、商业统计学等）的严重重复问题，而且有所创新、有所发展。该书自1986年出版以来，截至1991年底，

已连印三次,累计发行 25 万册,不仅被选为全国高等教育自学考试统计学专业指定教材,全国许多高等院校也把它选作统计学专业必修课的教材,还有几所财经大学将其指定为统计学专业招考硕士研究生的主要参考书。(3) 编著《国民经济统计学》(与邱东合著,中国统计出版社,1992 年 5 月第 1 版),1995 年获全国统计学科优秀教材一等奖,1998 年获全国统计科学技术进步二等奖。这部教材与当时的其他经济统计学教材相比,最大的特点在于其体系具有创新性,是唯一按照国民经济运行的总过程来设计内容的教材。该书在内容方面也有所创新,第一次将经济动态统计和经济结构统计的内容分别集中,作为单独的一章写出来,第一次在教材中系统地论述了统计平衡方法、通货膨胀统计方法、国民经济产业结构统计方法、国际经济比较指数等。

1978 年以来,佟哲晖教授公开发表论文 40 余篇,具有代表性的有:(1)《论社会最终产值指标》,《财经问题研究》1980 年第 1 期;(2)《试论国民经济发展水平和速度的统计方法》,《统计研究》1980 年第 1 期;(3)《宏观经济效益指标体系探讨》,《统计研究》1984 年第 1 期;(4)《论经济统计学内容体系的改革》(与邱东合著),《统计研究》1988 年第 2 期;(5)《论宏观综合经济效益指标》,《财经问题研究》2000 年第 2 期。这些论文中有数篇分别获得全国、省(部)和学校优秀科研成果奖。

佟哲晖教授提出的“社会经济统计学不是实质性的科学而是统计方法论科学”的观点、“社会总产值从使用价值角度看不仅没有重复计算问题而且是反映社会产品生产的总规模和总水平最恰当的指标”的观点、“应该建立以社会总产值、国民收入和社会最终产值指标为主体的国民经济统计指标体系”的观点等,在 20 世纪 80 年代国内统计学界曾产生很大的影响。

在中国统计学界中,佟哲晖教授享有较高的声誉,他被誉为中国统计学科北方学派的领衔人物。

改革开放以来,佟哲晖教授担任的主要社会兼职有:(1)中国统计学会第一、二、三、四届理事会理事、常务理事(1979—1992 年);(2)中国统计学会第二、三、四届常务理事会统计教育研究组组长(1984—1992 年);(3)辽宁省统计学会第一、二、三、四届理事会理事、常务理事、副会长(1984—1992 年);(4)辽宁省哲学社会科学联合会第一届委员会委员,第二届委员会副主席;(5)辽宁省教授、副教授职称评定委员会委员(1980—1990 年,连任四届);(6)辽宁省统计专业高级专业技术职称任职条件评审委员会委员、副主任委员(1986—1991 年,连任五届);(7)辽宁省党校系统专业技术职务任职条件评审委员会委员(1986—1988 年,连任三届);(8)全国高等教育自学考试四门统计课程统一命题工作组总负责人(1985—1995 年,连任十年);(9)全国高等教育自学考试经济管理类专业委员会委员(连任两届)。

目录

三十年劲放桑榆之辉——记东北财经大学

终身教授佟哲晖 吴东皎 李斌 冯力 (1)

国民经济统计方法论研究的中外比较 邱东 (9)

与生产范围有关的若干问题 蒋萍 (17)

关于商业银行投入产出表的设计与编制问题的探讨 孙慧钧 (26)

国民经济核算的两大“盲点”及开展企业与消费者

问卷调查的必要性 冯力 (37)

知识密集型服务业核算的定义及分类研究 李海东 (42)

女性健康地位综合评价方法研究 单艺斌 (49)

对信息经济测度中“知识测度”方法的思考 杨仲山 屈超 (58)

中国医疗卫生产出核算的若干问题研究 罗良清 (68)

生态占用测度问题研究 宋旭光 (79)

突发水污染事件损失评估指标及估算方法 侯瑜 (87)

计算机价格指数的编制——基于 Hedonic 模型的研究 高艳云 (100)

GDP 缩减指数是测度通货膨胀的可靠指标吗? 徐强 (111)

生产率增长测算与 SNA 金剑 (124)

GDP 国际比较项目“面面观” 张迎春 (130)

GATS 模式 4 服务贸易的统计范围与数据来源研究 王亚菲 (145)

创新我国农村投融资机制 武献华 李哲 (153)

我国 A 股股市零贝塔率估计值究竟说明了什么? 王庆石 彭宜钟 (185)

Horizontal and Vertical Spillover Effects of Foreign Direct Investment

in Chinese Manufacturing Chengqi Wang and Zhongxiu Zhao (199)

生产总值增长模型实证分析与比较研究 曾宪报 (215)

经济学视野下的幸福指数测量 吴静 (225)

转移支付的财政均等化效果实证分析 曹俊文 罗良清 (234)

中国知识密集型服务业经济增长贡献率测度研究 魏和清 (240)

辽宁产业结构竞争力研究 蔡得久 (251)

综合失业警戒指数的构建及失业警报分析.....	赵建国 (261)
中国股票市场价格联动效应分析	陈梦根 (268)
交易成本、基于消费的资产定价与股权溢价之谜——来自 中国股市的经验分析.....	肖俊喜 王庆石 (280)
中国房地产市场风险评价——基于房价与宏观经济协整的分析	田成诗 (298)
试论我国财经类高校统计学专业的建设与发展——基于	
对统计学性质的再认识.....	孙清岩 (306)
基于知识视角的大学定位论	汤光华 (314)
网格技术与统计未来.....	王振龙 (324)

三十年劲放桑榆之辉

——记东北财经大学终身教授佟哲晖

吴东皎 李 斌 冯 力

对中国当代统计学之大家，在我国高校师生间素有“南钱北佟”之说。“南钱”是指钱伯海教授——20 世纪六七十年代厦门大学统计系主任；“北佟”即指佟哲晖教授，1956 年就走上了东北财经学院统计系主任的岗位。当时，钱伯海和佟哲晖是高校中两位统计系主任一级的学科带头人。

如今，钱老已离开我们多年，佟老仍然健在，虽已 90 高龄，却依然精神矍铄、思维敏捷，勤奋工作在东北财经大学研究生教育的岗位上。这里记述的是佟老改革开放 30 年间在事业、人生、学术、道德等方面的追求与作为。

失之东隅，收之桑榆，改革开放 30 年，

佟老把一生的事业推向了高峰

佟哲晖，辽宁省沈阳市人，1918 年生，1942 年国立中央大学经济系本科毕业，1944 年国立中央研究院社会研究所研究生毕业，留在社会研究所做助理研究员。1949 年 8 月，东北人民政府财政经济委员会组织招聘团到上海招聘人才，他得到时任东北财经委员会调查统计处副处长、继任东北统计局副局长、后来为东北计划统计学院主持工作的副院长林里夫的赏识，被招聘到东北财经委员会。1950 年东北统计局成立，他被评定为研究员，接下来被任命为重工业科科长，1953 年转到东北财经学院从事财经教育工作至今。

中国当代统计学创建时期的社会背景与改革开放后一度呈现“南风北上”的情况相反，经历了“北学南下”的历史过程。佟老在中国当代统计学史上的位置与作为，最初得益于他在东北统计局工作的特殊经历。那时候，新东北是新中国的曙光，东北统计局成为新东北统计事业的摇篮，也成为中国当代统计学的发祥之地。那时候，新中国的建设事业正经历“全面学苏联”的激情岁月，青年时代的佟哲晖有幸成为以巴巴绍夫为首的苏联中央统计局派驻东北统计局统计专家组工作人员，协助苏联专家制定新中国工业定期统计报表表式和填表说明，直接参与了把苏联社会经济统计学理论移植到中国经济建设中的实践。这一经历，不仅使佟哲晖零距离接触到苏联社会经济统计学理论，也使他顺理成章地成为对新中国统计事业最有话语权的学界人物。通过东北人民政府财经委编发的《计划工作》和《统计工作》等月

刊,青年时代的佟哲晖把苏联社会经济统计学理论知识向全国普及,也使自己成长为新中国第一代社会经济统计学人。

回首往事,佟老说:“学苏联我们有得有失,得在迅捷形成了社会主义统计学理论体系,以此为指导,迅捷展开了大规模经济恢复与建设,并取得了第一个五年计划的辉煌成就;失在把苏联经验当成唯一的社会主义模式,封闭了我们的视野,僵化了他的信念,甚至在‘反修防修’背景下,主观上想走自己的路,客观上更加封闭、僵化、极端化,为此付出了沉重代价。但失之东隅,收之桑榆,经过从1956年到1976年20年的探索和挫折之后,到改革开放新时期,我们终于把新中国开启的事业从挫折推向辉煌。”

1978年12月,劫后余生的统计学家们集聚四川,参加国家统计局召开的在中国当代统计学发展史上具有里程碑意义的峨眉会议。1979年6月,在国家统计局大力支持下,由辽宁财经学院计划统计系具体组织在大连召开全国工业统计科学讨论会。会上,佟老提出,中国当代统计学要坚持面向现代化建设、面向未来、面向世界的前进方向,从中国现代化建设实际问题出发,从高等财经教育现实需要出发,以开放的视野,借鉴国外先进经验为我所用,努力建设有中国特色的新生代统计学派,引起与会同行强烈共鸣。这两次会议把佟老推向中国当代统计学发展的前沿,他承担起新时期统计学和统计教育的重建与发展规划任务,践行自己的主张。会后不久,佟哲晖便进入著述忙产期和成果丰收期,学术影响与日俱增。1980年,他完成了《工业统计学》主编任务,这是国内第一本统计学统编教材,由中国财政经济出版社出版发行后三次再版,总计发行32万册,荣获全国高校优秀教材一等奖。1986年,他完成了《经济统计学》主编工作,这是国内第一本面向全国统计干部编写的教材,出版后连印三次,总计发行25万册,荣获财政部“七五”优秀教材奖。接下来,他完成了《简明经济统计词典》的主编工作,该书出版后发行20多万册,荣获优秀工具书奖。从1978年到1998年的20年间,他先后完成了《工业统计学》、《经济统计学》、《国民经济统计学》、《经济统计学概论》、《关于经济效益统计的若干问题》等论著、译著和编著作品17种,发表《论社会经济统计学的研究对象》、《试论国民经济发展水平和速度的统计方法》、《论经济统计学内容体系的改革》、《论高等学校社会经济统计学专业教学改革》等论文40多篇,成为中国当代统计学界拥有广大读者且最具影响力的学者之一。

佟老的桑榆收获不只在统计学著述上,更在人才培养上——在他的悉心指导下,成长起一大批新领军人才。

1985年10月,佟老辞去所有行政职务,要求回教学第一线带研究生。在回答人们的疑问时,他说:“学海数十载春秋,我已近残年,今生唯一所望,就是能带出一批超越于我的经济学家。”其实,这不只是佟老个人的渴望,也是时代的呼唤。理论研究落后于实践,我国的改革成了摸石头过河的实践过程,人们既渴望对纷繁复杂的经济、政治、文化、社会现象做出科学解释,更期盼有理论超前指导,热望深懂社会主义市场经济理论的新生代人才。佟老比谁都知道人才的重要性,也比谁都

清楚培养理论人才比研究理论更为艰难，但他还是决定在接下来的生命里程中，集中精力培养年轻人，带出一批年轻人去迎接挑战。他主动放弃了财政部让他做顾问的聘请，联合刘长新、汪祥春、林继肯等一批老教友，带领金凤德、夏德仁、解学智、周天勇、戴玉林、周昱今、张振斌等 44 名年轻人，自由组合成“经济发展研究室”、“投资理论研究室”、“宏观经济研究室”等一系列非编制的研究集体，汇聚成“东北财经大学中青年经济学会”的学术组织。佟老欣然接受学会的邀请，担任顾问，一心扑到学会上，精心谋划学会“双周活动日”的学术活动，悉心指导学会会员的研究论文，使这批年轻人在学会的平台上施展才华，迅速成长为令人刮目相看的中青年理论工作者。1987 年 10 月 3 日，《中国青年报》头版以整版篇幅刊发长篇通讯《理论界的“新生代”》，报道佟老和这批新生代理论工作者的事迹与作为。如今，佟老设定的目标早已实现，从佟老身边成长起来的这批年轻人，有的成长为活跃在经济改革前沿的当代著名经济学家，有的成长为学有专攻的政府决策咨询专家，有的成长为富有经济学理论素养的政府官员和实业家。在纪念我国改革开放 30 年的日子，我们迎来了佟老的 90 华诞。师生欢聚一堂，人们盛赞佟老一生为新中国统计学科和财经教育事业所做的突出贡献，也由衷向老人家致以最美好的祝福。

“个人成长曲线与单位发展曲线、社会发展曲线同步，最幸福。”

佟老生长在沈阳市新城子区望宾乡四家子村一户农民家庭，父亲是一位念过几年私塾的农民，母亲是一位贤妻良母。他上有哥哥，下有弟弟、妹妹，一家八口，守着三间草屋、六亩薄田，度着看似平淡但春种秋收不缺少期许和希冀的日子。1929 年底，佟哲晖高小毕业报考辽宁省立第一初中，千余名考生中只招收一百人，他名列前茅，这让全家人为之兴奋。父亲卖掉了六亩薄田，换来千块大洋，决心好好供孩子读书。不料，进入省立一中第二年，发生了“九一八”事变，学校停办了，书没念成，大洋换“奉票”，白白失去了六亩土地。国难，家愁，佟家的日子越发艰难。可只要有信心就会有希望。父亲坚信儿子是读书的料，苦攒了两年，凑够了 38 元零 5 角的路费钱，全部交给佟哲晖，让他到北平去上学。从此，佟哲晖开始了长达 9 年的流亡学生生活……

回顾自己的学生时代，佟老无限感慨。他说，他对人生价值的体认和感悟，形成于民族危亡的抗战时期。“九一八”的屈辱，“一二·九”的呐喊，流亡关内的求学经历，使家庭责任心、民族责任感成为他人生理想中抹不去的底色，决定了他的一生。他说，他理解：人的生命是世上最为宝贵的，但个体生命很短暂，只有将个体短暂的一生融入民族振兴伟业之中，才能超越短暂实现永恒，而大学教授职业，恰好能体现这种超越，N 倍放大人生价值。他说，在读书的时候就想当教授，至今也最珍惜众多头衔中的教授称谓，这是他的安身立命之本。

佟哲晖走出“学而优则仕”的旧路，离开东北统计局来到大学校园是在 20 世纪

50年代初期那个火红的年代。那时候，伴随新中国大规模经济建设的兴起，高级经济管理人才越发匮乏，高等财经教育得到全社会的重视。1952年10月，中央政务院为结束新中国创办的财经高校规模较小、不够正规、教育质量难同老牌大学相比的历史，决定集中沈阳、长春、哈尔滨等地的五所财经高校和另两所综合性大学的财经专业在沈阳组建东北财经学院。新组建的东北财经学院聚集起解放战争以来从全国各地奔向东北解放区的一大批高级知识分子，组建起蔚为壮观的教师队伍，成为全国财经高校“四强”之一。赶在火红年代，赶在财经教育大发展的势头，年轻的佟哲晖来到东北财经学院，成为邵敬勋、赵洪燾、易希文、王照同、江厚祺、徐世绥、唐启贤、霍玉厚、张镜玄、马大英、宋则行等一大批赫赫有名的大学者中的一员。他激情勃发，魅力四射，不久就被评定为副教授，晋升为工业统计教研室副主任，统计系副主任、主任。他把生命价值融入新中国的财经教育事业中，强烈感受到人生之幸福。

然而，伴随新中国的经济建设遭遇挫折，新中国的财经教育事业受到冲击，东北财经学院滑入低谷，佟哲晖的教授人生也步入蹉跎。20世纪50年代末，在“大跃进”、“反右倾”、“瞎指挥”、“穷折腾”的社会背景下，东北财经学院下放给辽宁省管理，接下来以东北财经学院为基础组建辽宁大学，转过年来又把并入辽宁大学的原东北财经学院应用经济学系科专业调整出辽宁大学，迁到大连组建辽宁财经学院。佟哲晖随计划统计系离开了沈阳老家来到大连。辽宁财经学院组建不久，就遭遇“三年经济困难”，国家拿不出财力为其建设校舍，师生陷入极其困难的境地。接下来，“文化大革命”爆发，佟哲晖首当其冲被批判、被抄家、被揪斗、被“关押”，直到1976年才获得平反。回首20年蹉跎岁月，佟老平淡如常，他说，历史总有它自身的规律，不依人的意志而转移。他说，强烈的历史责任感，使这段经历在他记忆中留下来的不全是痛苦，更多的是对结束痛苦的坚定信念和艰辛探索，因此，邓小平理论是他从骨子里拥护的理论，改革创新的时代精神是他在心底认定的生命价值。

党的十一届三中全会把我国社会推进历史新时期，新中国财经教育重新焕发春天气息，辽宁财经学院在改革开放中重新崛起，已近退休年龄的佟哲晖重新点燃激情。1979年辽宁财经学院划归财政部主管，1985年更名为东北财经大学。在学校的发展期间，佟老获得迟到了20多年的教授职称，并先后被财政部任命为辽宁财经学院副院长、第一副院长、代院长，被国务院学位委员会批准为博士生导师。对此，他经常对自己的学生说：“我深情地爱着我的祖国，我深情地爱着东北财大，祖国是我的母亲，东北财大是我的家。”

感悟佟老的内心世界，他的学生邱东说：“个人成长曲线与单位发展曲线、社会发展曲线同步，最幸福。”

其实，让佟老感到幸福的，除了改革开放30年社会主义中国的巨大发展，东北财经大学的重新崛起，还有邱东这一代年轻人的成长。早在20年前当院长的时候，佟老就着眼于21世纪财经教育的需要，挑选了280多名优秀本科毕业生留校任教，

决心用退休后的晚年时光把他们培养成新生代博士。在佟老的带动下,东北财经大学研究生教育快速发展,崛起了一个又一个新生代博士群。佟老所在的统计学院,博士学位点如今已经发展到3个,还有1个一级学科博士后流动站,先后招收了83名博士生,培养了45名经济学博士。其中,佟老亲自指导学成的博士有10人,他们大都已成为具有一定学术地位和社会影响力的新领军人物。原任东北财经大学校长、现任中央财经大学党委书记、博士生导师邱东教授就是佟老众多门生弟子中的杰出代表。在佟老的指导下,邱东教授很快成长为中国统计学会副会长、中国统计教育学会副会长、中国国民经济核算研究会副理事长、教育部高等学校经济学专业教学指导委员会委员和全国哲学社会科学规划项目评审组成员。第十一届全国政协常委、现任东北财经大学副校长、博士生导师武献华教授,我国第一位统计学女博士、现任东北财经大学统计学院院长、博士生导师蒋萍教授,还有东北财经大学国际商学院院长、博士生导师王庆石教授,都是学成于佟老门下的博士。眼见年青一代的成长与作为,佟老经常觉得自己又回到了年轻时代,似乎生命得到了无穷的延续,体味到一种难以言说的晚年幸福。

“统计学当为人们认知国情、把脉国势、提升国力提供科学方法论”

统计事业在我国5000多年文明史上源远流长。据考证,黄帝时代就有了“算”和“数”的文字。到了禹的时代,“平水土、定九州、计民数”,统计数据开始有了详细的文字记载。春秋初期的管仲说,“不明于计数而欲举大事,犹无舟楫而欲经于水”,寥寥几字深刻论及了统计的性质和重大意义。战国时期的商鞅提出了“十三数”说,认为“不知国十三数,地虽利,民虽众,国愈弱至削”,深刻论及了统计的领域、范围和极端重要性。我国汉代史学家司马迁创制的统计年表,比西方公认的由丹麦历史学家安彻逊所编制的同等意义的年表早出1800年。宋代学者杨甲在《六经图》中编制的35幅统计图,比曾经一度被认为统计图的首创者——德国统计学家克罗斯穆编制的早出6个世纪。翻开历史,我们的先人在人类统计事业发展史上写下了辉煌的篇章。但是,令人无奈的是,我国的封建社会时期太久太长,儒学统治下的中华传统文化“多术少学”,近代科学意义上的统计学只是近代中国“西学东渐”的舶来品。为此,创立一套体现中华民族聪明才智的中国统计学理论,成为佟老早年专攻统计学的少年之志,也是他终生的奋斗目标。

佟老经历的年代,取其大数,旧中国30年,新中国初期30年,改革开放30年。他早年学成于旧中国,所接触的统计学基本是从国外引进来的以概率论为核心的数理统计学,新中国成立后系统学习了苏联社会主义统计学,一身的学问曾被说成是“封、资、修”的大杂烩。改革开放后,被颠倒的历史重新颠倒过来,佟老的知识才成为中国当代统计学的逻辑起点。他坚信,他们这一代统计学人继承了5000年灿烂的中华传统文化,熟谙西方市场经济发达国家的统计理论,研究过苏联社会主义统计学的利弊得失,又经历了中国特色社会主义建设几十年的探索实践,在改革

开放新时期，理应对中国当代之统计学做出更大贡献。

1979年1月，佟哲晖正式发表他在新时期统计学基础理论方面的第一篇力作——《论社会经济统计学的研究对象》。对这篇论文，佟老说：“统计学的研究对象是什么？统计学究竟是一门还是两门？这些问题，国外一直在争论，国内也曾经进行过热烈的讨论，由此形成了众多学派。这本来是好事，是科学发展、文化繁荣的具体表现，但极“左”思潮推行文化专制主义，使我国1956年前后出现的百家争鸣、百花齐放的局面终归于沉寂。”“1979年我发表这篇论文，就是要高举思想解放的旗帜，为我国当代统计学的重建与发展，营造百家争鸣的学术氛围。”如佟老所愿，从1979年到1992年，我国统计学界围绕统计学的研究对象和研究范围等问题兴起了一场讨论热潮。人们用思想解放的新视角，重新审视“规律派”、“方法论派”等不同学派的学术观点，结合我国经济建设和社会发展实践，给出了许多不同的理解和界定，呈现出“解放思想、冷静反思、百家争鸣、百花齐放”的新局面。这场讨论既有不同观点的鲜明对峙，最终也形成了不少共识，取得了推进我国新时期统计学高起点重建的积极效果。至今，佟老仍为他在改革开放新时期创作的第一篇论文感到欣慰。

统计学经过近代以来几百年的发展，已经成为大家族。在这个大家族中，既有以概率论为核心的数理统计学，又有包括经济统计学和社会统计学两个学科在内的社会经济统计学。佟老一生专攻社会经济统计学，精于工业统计学和经济统计学。在以经济建设为中心的改革开放新时期，社会急需社会经济统计人才，也强烈呼唤高等学校的统计学教材适应时代变化推陈出新，这给佟老施展才华提供了难得的机遇。佟老主动把握机遇，把自己对统计学研究对象、研究范围等基本理论的清晰理解，灵活运用到《工业统计学》、《经济统计学》等教材的编写工作中，使其展示出“社会经济统计学当为人们知晓国情、把脉国势、提升国力提供科学方法论”的鲜明特点。

《国民经济统计学》（中国统计出版社1992年出版）是佟老和他的学生邱东共同完成的一部力作（荣获全国统计科学优秀教材一等奖），是佟老在改革开放新时期对中国当代统计学的重要贡献，体现了他对经济统计学内容体系的根本性改革与创新。佟老认为：国民经济统计学应以国民经济现象为研究范围，以马克思主义再生产理论为指导，从宏观角度阐述经济统计的基本理论和基本方法；在内容体系结构方面，应按照国民经济运行的总过程来设计，首先是国民经济资源统计，接下来按国民经济总量统计、国民经济过程统计、国民经济动态统计、国民经济结构统计、国民经济关系统计、国民经济效益统计以及国民经济核算体系的顺序来展开，从经济存量到经济流量，从经济总量到经济过程、结构分析，最后以国民经济核算体系作为逻辑归结。《国民经济统计学》充分体现了佟老的想法，大量吸收了佟老关于国民经济统计中总产值指标的性质和作用研究、关于国民经济综合平衡统计在统计学科体系中的地位研究、关于建立宏观经济效益指标体系的研究等一系列专题研究的新鲜成果，全书体系设计合理，内容简明扼要、重点突出，结构严谨，通俗易懂，

可操作性强，成为我国当代统计学史上具有一定地位的代表性著作。

“熟读《资本论》方可论经济”：

佟老用一生经验总结出来的警世恒言

有一个人对佟老一生影响深刻。结识了这个人让佟老终生受益。

这个人是新中国统计事业的开创者、东北统计局第一任局长王思华。

王思华是河北乐亭人，早年赴法国和英国留学，1930年回国后任北京大学、中法大学教授。曾积极参加左翼教联活动，1937年赴延安，1938年加入中国共产党。后任中国经济研究社社长、西北财经办事处计划委员会副主任、黑龙江省政府秘书长、东北人民政府统计局局长、国家统计局局长和党组书记、全国人大代表、全国政协委员。一生著有《政治经济学教程》、《〈资本论〉解说》和《王思华统计学论文选》。

佟哲晖和王思华相识在东北统计局。王思华是东北统计局的局长，佟哲晖是王思华部下的研究员和重工业科科长，深得王局长器重。佟哲晖和王思华之间不仅有工作接触，而且有深入的思想交流。那时候，新中国正处在知识分子思想改造运动的前夜，党的各级领导同志十分关心从旧社会过来的一代青年知识分子的成长。王局长经常找佟哲晖谈话，佟哲晖对这位才华横溢的长者心生敬重。两人更深层的友谊是通过马克思的《资本论》结下来的。王思华是《资本论》的忠实信仰者和热情传播者，他曾与侯外庐一起翻译《资本论》的第一卷，写下《〈资本论〉解说》，做过《资本论》的干部教育和宣传普及工作。在王思华的引导下，佟哲晖怀着敬仰的心情走进了《资本论》，不仅读懂了《资本论》，而且接受了辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观，为人民服务的人生观与价值观，实现了从旧中国统计科学的研究者向新中国统计事业的建设者的转变，直至改革开放年代成长为共产主义先锋战士。

佟老说，他虽然学成于旧中国，但仍然属于新中国培养的第一代知识分子，马克思列宁主义、毛泽东思想是他专业理论的基础。《资本论》不仅给了他社会经济统计学必备的理论和知识，而且给了他从事社会经济统计学科学研究的正确的立场、观点、方法。他体会到，立场决定观点，搞社会科学研究不仅需要高超的悟性，而且需要高尚的视角，是《资本论》使他站到了中国先进生产力发展要求、中国先进文化前进方向和中国最广大人民群众根本利益的立场，这是中国当代统计学的灵魂，也是具有中国气派的我国当代统计学的生命所在。

佟老说，尽管改革开放新时期我国统计学科回归世界统计学主流，越来越重视数理统计，越来越重视概率论的学科基础地位，高等统计教育的人才培养更加强调扎实的数学基础和计算机能力，但统计学毕竟隶属于社会科学，必须坚持马克思主义的指导地位，尤其是社会经济统计学，要自觉肩负起让马克思主义理论大军后继

有人的历史责任。

在东北财经大学采访佟老时，我们发现一个耐人寻味的现象，就是从东北财经大学走出来的许多“大家”都来自于佟老所在的统计学院。不仅改革开放以来，东北财经大学的五任校长中有三位来自统计学院，而且，建校 56 年来，有幸成长为著名经济学家的，也多数来自统计学院。我国当代著名人口统计学家刘长新、我国当代著名宏观经济学家王积业、数量经济学家乌家培、区域经济学家陈栋生、城市经济学家饶会林等，都是从东北财经大学统计学院走出来的师生。佟老解读这一现象说，统计学院人才辈出，除了统计学本身的优势外，一个重要的原因在于东北财经大学统计学的学科建设和人才培养，注重马克思主义基础理论建设，注重人才培养的政治理论素质，贯彻了“熟读《资本论》方可论经济”的理念。

采访时，我们在校党委宣传部见到一份佟老的发言稿。两千多字的文稿，句句紧扣道德的主题，深刻记述了佟老一生的感悟。上面写道：“实事求是，开拓创新，一切从实际出发，一切交实践检验，应该成为我们从事社会科学理论研究的道德底线。”“教师的一言一行，都对学生影响很大，所以，作为一名教师一定要谨言慎行，端正操守，为人师表。”“勤奋学习、刻苦钻研、自强不息、少索取多奉献、廉洁自律，这 22 个字是我一生的座右铭。”宣传部长卢雯老师介绍说，这是佟老在学校开展“师德建设月”活动时的一篇发言稿。2006 年 9 月，已经 88 岁高龄的佟老，欣然接受党委邀请，给全校的教职员工现身说法，讲师德修养的体会，佟老认真的态度令人感动。时过两年，我们再向佟老提起这件事，说到统计学人学术道德的话题，佟老语出惊人，令人警醒，他说：“研究统计学的最终目的在于发展我们的统计事业，推进民族复兴的历史进程。事业要靠人去做，做统计工作的人不仅要有知识，还要有信仰、有道德。如果从事统计工作的人不实事求是，再先进的统计方法也无济于事。因此，要求我们不能只见知识不见人，只讲学问不讲道德。”佟老的话一语破的，深刻影响着东北财经大学加强师德建设和大学生道德教育，也将广泛影响着我国各行各业统计人的职业道德建设。

2008 年教师节前夕，中国教育电视台《教育人生》栏目组到东北财经大学做节目。面对镜头，佟老的学生，现任东北财经大学统计学院院长蒋萍说：“如果我们能够对佟老这一生作一个很概括的总结的话，我觉得佟老一方面是个智者、是个学者、是个大家、一代宗师，同时又是一个长辈、是一个人生楷模、是一个道德模范。”

国民经济统计方法论研究的中外比较*

邱 东

内容提要 本文论证了国民经济统计的现实存在, 提出国民经济统计学并不仅仅是或只能是数理统计的应用, 国民经济统计学也是与市场经济和国际接轨的, 在此基础上, 分析了国内外国民经济统计方法研究各自的特点。

关键词 国民经济, 方法论, 中外比较

经济统计在中国、在外国都可以有两种理解, 一是指数理统计在经济中的应用, 再一是指有关搜集、整理和分析研究国民经济现象数量方面的统计方法论。其实, 在英文中, 二者比较容易区分: 前一个通常不区分宏观和微观, 与商务联系在一起, 叫做 *Statistics for Business and Economics*, 实际上是适用于商务和经济领域的统计学, 按照中文简洁的表述方式来组织, 即商务经济统计; 后一个则是 *Economic Statistics*, 就是对经济的统计, 为了便于区分, 也可以叫国民经济统计学。本文想比较的是后一种经济统计。

一、世界上确实存在着不是以数理统计为主要内容的经济统计学

有的学者以为, 世界上只有一门统计学, 即理科的数理统计, 但实际的情况并非如此, 我们可以不少事例来说明国民经济统计的现实存在。

2000 年 1 月, 美国《现代商业概览》(*Survey of Current Business*) 发表了专栏纪念文章, 主题为 *GDP: One of the Great Inventions of the 20th Century*, 即《GDP: 20 世纪最伟大的发明之一》, 赵彦云、伍业锋编译了这组文章的主要内容, 并提出了美国就 GDP 和 NIPAS 所做评析对中国的启示。

这组文章所披露的观点涉及了十六七位美国经济界的重量级人物, 其中包括: 联邦储备委员会主席艾伦·格林斯潘(Alan Greenspan), 商务部长威廉·W. 戴利(William M. Daley), 诺贝尔奖得主、经济学家保罗·A. 萨缪尔森(Paul A. Samuelson), 诺贝尔奖得主、经济学家詹姆斯·托宾(James Tobin), 总统经济顾问委员会主席马丁·N. 贝利(Martin N. Baily), 财政部前部长罗伯特·E. 鲁宾(Robert E. Rubin) 等。

纪念文章虽然以 GDP 来点题, 还谈到了 NIPAS, 即美国独特的国民收入与产出账户, 但实际的评价却包含了整个现代国民经济统计。这是因为, 现代国民经济统

* 作者简介: 邱东, 1987 年考入佟哲晖先生门下, 现为中央财经大学党委书记、教授、博士生导师, 中国统计学会副会长。