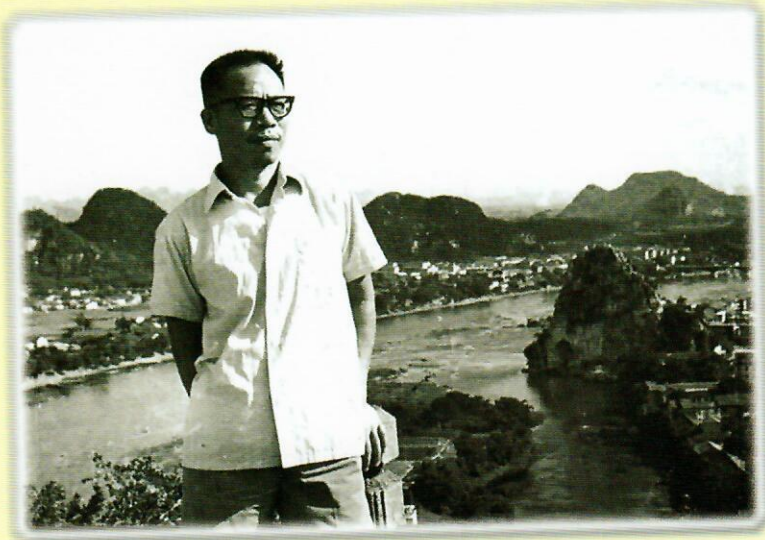


统计教育

STATISTICAL THINKTANK

张尧庭教授纪念专辑

2008.6



风华正茂的张尧庭教授

张尧庭教授一家温馨合影
(右起第二人为张尧庭教授)



1980年张尧庭教授
主持的武汉大学
统计进修班(左
五位为张尧庭教

张尧庭教授生平大事记

1933年11月22日出生于上海（祖籍江苏省武进县）。

1947年2月至1951年7月就读于上海市上海中学。

1951年9月考入清华大学数学系（1952年院系调整并入北京大学数学力学系，曾任学生团总支书记）。半脱产一年，延期一年毕业。

1956年毕业后留校任教。

1958年后参加多项实际工作，到北京多家工厂实际部门推广统计，并应用与气象专业、地球物理专业长期合作进行应用研究。到中国医学科学院、林科院、电话局、北京国棉1、2、3、4厂、清河制泥厂、北京汽车厂、北京农机厂等20余家工厂和研究单位寻找课题，应用数理统计的理论和方法，为生产和科研单位解决了一些实际问题，为统计的理论研究与实际结合迈出了重要的一步。

1959年协助许宝騄教授组织多元统计分析讨论班。

1960年协助许宝騄教授组织抽样理论讨论班。

1961年协助许宝騄教授组织组合设计讨论班，后来由张尧庭执笔以“班成”名义写了总结论文“部分平衡不完全区组设计”，发表在《数学进展》1964年第3期上，这篇长达42页的文章是当时国际上研究不完全区组设计的重要文献，居国际领先水平，后被多本试验设计专著引用。

1962年2月至6月协助许宝騄教授组织变叙（次序统计量）理论讨论班（57级统计组学生参加）。

1963年再次协助许宝騄教授组织变叙

理论讨论班（58级统计组学生参加）。

1963年3月，由科学院数学所召开全国统计学科研讨会（杭州），参加者有成平、张里千、严士健、张尧庭、魏宗舒、曾绍濂、刘韵清等，会议号召加强统计学的学科建设、努力推广统计应用，特别是试验设计的推广应用。1964年起，北大数学力学系概率统计教研室师生，率先在北京多家工厂（棉纺厂、橡胶厂、化工厂）单位推广正交设计，编写《试验设计法》讲义，在全国起了带头作用。

1963年协助许先生主持北大试验设计讨论班。

1964至1966年，北大开展“社会主义教育”运动（简称“社教”），被定为“反革命分子”，遭到批判。

1965年协助许先生再次主持北大试验设计讨论班。

1966年起，文革运动中，虽受到不公正待遇，但仍坚持参加到工厂单位试验设计推广应用工作，如三机部、北京分析仪器厂、北京石化总厂等单位推广应用正交设计。1973至1974年北大为三机部举办为期一年半的“数理统计方法短训班”（学员是各工厂来的技术人员），他承担了“抽样检验”和“寿命检验”两门课的讲授工作并迅速编写出两门课的讲义（均出了油印本）。他与卢崇飞等人一起编写《正交设计法》，以“北京大学数学力学系概率统计组”名义，于1976年9月由石油化学工业出版社正式出版。与其他教师一起完成《正交设计——一种安排多因素试验的方法》在1977年由人

民教育出版社出版，在全国起了很大作用。

1976年10月，被调入水电部第八工程局职工子弟学校任教（贵州省遵义市）。期间以“职工子弟学校教师”这样的单位名称参加1977年6月在黄山召开的全国第一届多元统计分析学术会议。

1978年3月，调入武汉大学数学系。

1979年4月，在武汉大学组织多元统计高级讨论班，参加者有倪国熙、邓炜材、卞国瑞等，讨论多元分析理论。

1979年6月至7月，在青岛海洋学院（现青岛海洋大学）讲学，介绍有关多元统计分析理论，并在中国海洋研究所等单位系统介绍多元分析应用。

1979年8月，在北京清华大学讲学，北京有关部门、气象局等参加，介绍多元分析理论、应用及计算，特别介绍了双重筛选逐步回归的应用。

1979年9月，参加在昆明举办的全国第二届多元统计学术会议，为大会领导小组成员。

1979年9月至12月，在武汉主持全国数理统计进修研讨会，外地各高校讲师以上教师40人，武汉本地十人参加。由张尧庭和邹新堤、倪国熙、邓炜材、陈希孺等人主讲。主要内容有多元统计理论（吉里（Giri）的《多元统计分析》）及试验设计理论（张尧庭自己编写讲义：优良设计及其构造，上下两册）。此次培训是全国性的，十多所院校参加，对全国数理统计师资培养提高起了重要作用。

1980年2月至6月，主持武汉地区数理统计讲习班。

1980年3月，美国UC-Berkeley的Kiefer教授访华，这次是中美统计大规模交流的开端。张尧庭积极参加了此次学术交流活动。

1980年9月，在华东师范大学数学系

举办数理统计讨论班，讲授概率统计理论与线性模型。

1980年8月，在桂林广西师范大学举办全国数理统计讲习班，由张尧庭、倪国熙等教授主讲，参加者三十多人。

1980年9月，参加北大“许宝騄诞生70周年概率统计学术讨论会”。

1981年3月，参加在广东新会召开的全国（第一届）数理统计学术会议，在会上被选为全国统计学理事（概率理事已于80年11月在天津会议上选出，概率和统计各15人）。

1981年7月6日至11日，美国匹兹堡大学Krishnaiah教授应邀在暨南大学作了关于多元统计分析的6次报告。张尧庭参加组织活动，而且亲自于7月20日整理好并刻好油印腊纸，由华中师范学院（后改名华中师大）印成《多元分析选讲》讲义。

1982年起，张尧庭与七机部（现航天部）合作，牵头组织全国性的协作项目共同研究可靠性课题。参加者有系统所（戴树森等）、华东师大（茆诗松等）、上海师大（费鹤良等）、武汉大学（张尧庭等）、还有浙江大学、福建师大、上海交大等多家院所。

1982年，张尧庭和方开泰合著的《多元统计分析引论》由科学出版社出版，这本书在国内有很大的影响，多次再版。

1982年8月，张尧庭在西安举办应用统计培训班。

1982年10月，参加在云南昆明召开的全国第一次概率论与数理统计学术会议，在会上以196票（全票为216）被高票选为全国概率统计学理事（史称全国第二届概率统计学会理事会）。

1983年8月，张尧庭在大连举办应用统计培训班。

1983年9月，在杭州参加教育部召开

的全国数理统计教学讨论会，张尧庭此后担任教育部概率统计学科组组长，为全国概率统计学科发展、师资队伍建设和促进国际学术交流起了很大的作用。

1983年11月至1984年8月，赴美国访问。分别访问了UC-Berkeley、Stanford、U of Pittsburg及U of Chicago等大学。在此期间，张尧庭与刁锦寰教授等协商决定组织中国公派留学生赴美留学合作项目。

1984年8月，由张尧庭等发起在浙江莫干山举行全国可靠性研讨会，参加者有国防工业部门、高等院校有关人员40人。张尧庭在会上主持活动并讲授了有关可靠性理论课程。

1984年10月，张尧庭等在湖北二汽主持可靠性讲习班，参加者有二汽等部门、高等院校有关人员60人。

1984年底，张尧庭邀请斯坦福大学的Ingram Olkin教授来华访问，在华中师大等单位开办学术讲座，国内很多学生来武汉听了Ingram Olkin的学术讲座。为全国很多高校的统计学研究生与国际知名统计学者接触创造了条件。

1984年11月，参加在北京召开的中日首届统计学术会议。

1985年5月，吴建福首次访华，张尧庭派学生参加吴在北京的报告会，并与吴进一步协商确定中美合作招收留学生安排。

1985年5月，在上海师范大学召开了全国第二届可靠性数学学术年会。会上被选为中国数学会运筹学会可靠性数学专业委员会第二届委员会主任。

1985年8月初，张尧庭赴美参加了在Las Vegas举行的全美ASA年会。

1985年8月，组织并参加在阳朔举办的“统计及其在标准化中的应用”全国学术会议。

1985年9月，在武汉大学主持由国家

教委主办的全国概率统计研究生班，武大15人、华中师大15人及其它院校15人。张尧庭负责主讲线性模型和多元统计分析。

1985年9月，张尧庭主持邀请斯坦福大学的David Siegmund教授到武汉为研究生班学员进行序贯分析的系列学术讲座。

1986年10月虽未参加在安徽潜山1982年10月召开的全国第三届概率论与数理统计学术会议，但再次被高票选为全国概率统计学常务理事。

1986年11月参加在日本福岗市举行的日中第二届统计学术会议。

1986年及1987年两次组织全国公派赴美留学统计学考试。两次各有100名硕士生参加考试，两次各录取前30名，其中多数人赴美留学成行（当时别的专业必须在毕业后留国内工作满2年才能出国，此项目录取者可立即出国）。这些人中有相当多的人现留在国外，成为统计界的精英，为世界统计学发展做出了巨大贡献。

1987年8月31日至9月5日，参加在北京举行的中美第一次统计学术会议，会上报告关于多元Liouville分布及其推广与应用。

1989年出席在天津南开大学举办的全国概率统计年学术活动，在会上作专题介绍：定性与定量数据的混合处理。

1989年参加了第三届日中统计讨论会中方组委会，并于11月6日至13日参加在东京举行的第三届日中统计讨论会。

1990年起，张尧庭担任武汉大学管理学院院长。

1990年，方开泰和张尧庭合著的“Generalized Multivariate Analysis”由科学出版社和德国斯普林格（Springer）联合出版，此书获得全国科技图书优秀奖。

1990年10月参加在浙江千岛湖（建安

县) 举行大全国第三届概率论与数理统计学学术会议。

1991年5月, 赴瑞典进行学术访问。

1993年至1997年主持国家基金委重点项目“应用统计”。

1994年由张尧庭和邹恒甫、谢丹阳等和向武汉大学领导提出成立武汉大学经济科学高级研究中心。此中心的倡议书是由张尧庭老师亲自执笔的, 研究中心建成后, 对于全国的经济学研究起了很大推动作用。

1994年3月, 张尧庭调入上海财经大学。

1994年起, 张尧庭一直来奔波于上海财经大学、中国人民大学、北京大学等多所高校讲课, 兼职培养博士生, 并担任中国人民大学、北京大学光华管理学院兼职教授。

1995年8月, 张尧庭在北京参加ISI(国际统计学院)第47届会议。

1996年去韩国首尔参加韩日中三国统计学术交流会议(中方只有张尧庭、陈家鼎、茆诗松、李国英、孙山泽、史宁中和耿直共7人参加)。

1997年至2001年承担国家基金委的重大项目“金融数学, 金融工程及金融管理”。

1998年11月, 去澳大利亚访问, 在澳洲国立大学(ASU)、新南威尔士大学(NSW)等著名大学作学术演讲。

1998年, 由广西师范大学出版社出版了《金融市场的统计分析》一书, 在国内有较大影响, 很多高校将其作为经济类专业的研究生教材。

1999年7月, 参加在苏州召开的第二届海峡两岸统计与概率学术研讨会, 并主持多元分析小组会。会上宣读报告“Prediction Model for the Remaining Sums of Current Deposits”。

2000年10月, 教育部人文社会科学

重点研究基地中国人民大学应用统计科学研究中心成立, 张尧庭教授被聘为中心专职研究员, 并任第一届应用统计科学研究中心学术委员会委员。任职期间, 张尧庭教授积极倡导和大力推进经济社会统计研究中引进现代统计理论和方法, 开拓金融保险统计新方向, 为统计学科理论及应用的发展做出了重大贡献。

2000年, 出版了《成分数据统计分析引论》、《信息与决策》及《效用函数及优化》等书, 受到广泛好评。

2000年6月, 赴美国Rutgers大学参加泛华应用统计年会。

2001年1月, 访问新加坡国立大学一个月。

2001年8月去香港, 参加在香港大学召开的第五届泛华统计学年会。会上学生们商定出版文集以庆祝张尧庭老师70岁寿辰。后来由张尧庭和平及黄坚组织, 张尧庭老师在海外众多的学生踊跃参与了编写这本文集, 并于2003年由新加坡的世界科学出版社出版(Development of Modern Statistics and Related Topics. In Celebration of Professor Yaoting Zhang's 70th Birthday. World Scientific Publishing Co., Singapore, 2003)。

2001年出版了《多元统计分析选讲》。

2002年8月13日, 在江苏太湖无锡第一次中风, 但仍继续坚持工作。

2004年7月, 张尧庭教授抱病参加在上海复旦大学为庆祝周元燊教授八十寿辰的国际会议。

2005年在重病中出版了《计量经济学贝叶斯推断引论》一书。

2005年4月25日在上海第二次中风, 以后健康急剧恶化。

2007年6月29日在上海新华医院病逝, 享年74岁。