



David Yao

David Yao is the Piyasombatkul Family Professor of Industrial Engineering and Operations Research at Columbia University. He is the founding chair of the Financial and Business Analytics Center at Columbia Data Science Institute. Author/co-author of some 200 scientific publications, he is a principal investigator of over thirty grants and contracts from government agencies and industrial sources, and a holder of eight U.S. patents. His honors and awards include the Presidential Young Investigator Award from the National Science Foundation, Guggenheim Fellowship from the John Simon Guggenheim Foundation, Franz Edelman Award from the Institute for Operations Research and Management Sciences, SIAM Outstanding Paper Prize from the Society for Industrial and Applied Mathematics, Outstanding Technical Achievement Award from IBM Research, Great Teacher Award from the Society of Columbia Graduates, and the IBM Faculty Award. He is an IEEE Fellow, an INFORMS Fellow, and a member of the U.S. National Academy of Engineering.

姚大卫 (David Yao) 于1983年 得多伦多大学博士学位，同年在哥伦比亚大学开始他 学术 涯。1988年在哥大升为正教授，1992-98年授任哥大 席教授，2012年 授任哥大彼亚桑巴 库 席教授。姚教授是哥伦比亚大学数据 学学 与商业分析中心主任，及 中心 席主任。

姚教授是 国国家工 士， 国 气和 子工 师学会IEEE Fellow， 国 与 学学会INFORMS Fellow，及古根海 基 会 Guggenheim Fellow。曾 国总 年 奖 (1987-92)， 国 与 学学会 Franz Edelman奖 (1999)， 工业与应 数学学会 (SIAM) 杰出 文奖 (2003)，IBM 杰出技术成就奖 (1999)，IBM教授奖 (2006)，以及多 IBM发明成就奖。

姚教授 其所创 分析方法，圆 决了IBM公司中一些 供应 ，为IBM公司创 了数 为七亿五千万 元 济价值。基于姚教授在 方 成果所具有 学术价值和 成果 应 所创 会 济效 ，他于 1999年 得 国 学会 (INFORMS) Franz Edelman一 奖，

姚教授 作众多，八 专 ， 200 学 文，并任 于数家 学术刊 域主 或 委。他 得并指导 共 三十多 国国家 学基 会以及 助局 助 。姚教授在半导体制 ， 机 时序安排，因 和 服务器性 优化， 与 以及供应 各个 域作 深入和广泛 及咨 工作，并拥有制 作和供应 流方 八 国专利。

姚教授曾任 国 学与 学学会应 概 学会主席(1991-94)， 国 学 与 学学会John von Neumann 奖 奖委员会委员 / 主席(2001-03)， Lanchester奖 奖委员会委员 / 主席(2010-12)。

姚教授于2003年 受 任 华大学 济 学 席教授，2011年入 (中国)国家千人 划，2012年 受 任上海 学 教授。姚教 授于2014年 担任国家 学基 会医疗与健康 主席团主席，并

任国家 学基 会 “医疗与健康的数据分析与决策” (2015-20) 主持人。他 是国家 学基 会 “低 时代 供应 、 协 、优化 与方法 ” (2013-17) 主 人员。