

教育背景：

1988-1991 博士， 统计学(动态决策)， 牛津大学
1986-1988 硕士， 统计学， 北京大学
1982-1986 学士 数学专业 ， 浙江大学

工作经历：

2022-10 至今， 昆士兰大学， 数学与物理学院， 荣誉教授
2015-10 至 2022-09， 昆士兰科技大学,科学与工程学院,数据科学教授学术带头人
2010-05 至 2015-09， 昆士兰大学,数学与物理学院,首席教授,应用数学中心主任
2005-05 至 2010-04， 澳大利亚科工组， 数学与信息科学部， 高级科研带头人
2002-06 至 2005-05， 新加坡国立大学， 统计与应用概率系， 副教授
2001-01 至 2002-05， 哈佛大学， 生物统计系， 副教授
1998-12 至 2000-12， 哈佛大学， 生物统计系， 讲师
1995-07 至 1998-11， 澳大利亚科工组（CSIRO）， 数学与信息科学部， 统计学家
1992-07 至 1995-06， 澳大利亚科工组（CSIRO）， 数学与信息科学部， 助理研究员
1991-10 至 1992-06， 塔斯马尼亚大学， 人口健康研究中心， 助理研究员

研究兴趣： 机器学习和统计学习； 相关性数据学习； 模型选择； 稳健推断； 环境， 水文， 医学和金融领域数据分析

获奖情况：

2013,06 ARC Discovery Grant
2012,07 ARC Linkage Grant
2007,07 FRDC grant
2006 07 FRDC grant

学术期刊编辑：

Electronic Journal of Statistics,
Biometrics
Environmental Modeling and Assessment
Statistics in Biosciences

学术期刊审稿人：

Mathematical,
Electronic Journal of Statistics,
Journal of Statistical Computation and Simulation
Journal of Computational Statistics and Graphics
Computational Statistics & Data Analysis
Biometrics

Biometrika

Journal of Royal Statistical Society

发表论文：

You-Gan Wang 教授在世界顶级统计期刊发表了 200 多篇文章（包括 Biometrika , Biometrics, JASA , Annuals of Statistics 等顶级统计期刊）， h-index =40, 谷歌学术引用量已超过 4000 次.

You-Gan Wang 教授曾任职于哈佛大学，新加坡国立大学，昆士兰大学，澳大利亚联邦政府科工组，在多个研究领域均有着卓越的成就，做出了突出的贡献，是公认的世界级著名统计学家.八年前开始将统计模型嵌入机器学习的算法中以提高预报效益。

获奖情况：

- 1.澳大利亚国家基金委, Industrial Transformation Training Centre (ITTC) , IC190100020, ARC Industrial Transformation Training Centre for Joint Biomechanics, 2019-01 至 今, 400 万澳元, 在研,主持之一
- 2.澳大利亚国家基金委, 重点实验室, CE140100049, Australian Centre of Excellence for Mathematics and Statistical Frontiers of Big Data, Big Models, New Insights, 2014-01 至 2022-06, 1700 万澳元, 结题, 主持之一
- 3.2016, 01—2018, 12 澳大利亚国家面上基金 ARC Discovery Grant (Sole CI): Generalised Degrees of Freedom and Probabilistic Regularisation (DP160104292) (A\$301,000). 结题
- 4.2013, 06—2016, 06 澳大利亚国家面上基金 ARC Discovery Grant (Sole CI): Robust inferences for analysis of longitudinal data (DP130100766) (A\$330,000). 结题
- 5.2012, 01- 2014, 12 澳大利亚国家工业基金 ARC Linkage Grant (Chief Investigator): Multi-scale, two-phase flow in complex coal seam systems, LP120100662 (A\$377,800). 结题