**游文杰**(1974-)，男，博士，教授，中国计算机学会高级会员，厦门市系统工程学会会员，民主九三学社成员。

**研究方向**

主要研究高维数据的统计计算和机器学习，包括高维(超高维)生物数据的选维、降维以及特征级的信息融合研究。相关模型和算法应用于生物医疗等领域问题中，包括具有交互效应的肿瘤特异基因识别，和蛋白质序列出发研究基于交互融合的特征表示和选择性集成的蛋白质结构与功能识别等问题。

**教育经历**

2015.11-2016.12，美国[Mississippi State University](http://sysbio.cvm.msstate.edu/about/welcome)，生物统计，访问学者；2014.02-2014.05，加拿大TruCentric公司，推荐算法设计与测试(博士后研究)； 2011.07-2012.08，加拿大York University，信息技术学院，(联培)博士； 2010.10-2013.12，厦门大学，信息科学与技术学院，研究生，(工学)博士； 2006.09-2009.06，厦门大学，信息科学与技术学院，研究生，(工程)硕士；1993.09-1997.07，闽南师范大学，数学系，本科，(理学)学士。

**发表论文(近五年)**

1) Covariance matrix and transfer function of dynamic generalized linear models, Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume 296, 2016, Pages 613–624

2) Parallel maximum likelihood estimator for multiple linear regression models， Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume 273, 2015, Pages 251–263

3) TotalPLS: Local Dimension Reduction for Multicategory Microarray Data, IEEE Transactions on Human-Machine Systems, Volume 44, Issue: 1, 2014, Pages 125-138

4) PLS-based recursive feature elimination for high-dimensional small sample, Knowledge-Based Systems, Volume 55, 2014, Pages 15–28

5) Feature selection for high-dimensional multi-category data using PLS-based local recursive feature elimination, Expert Systems with Applications, Volume 41, Issue 4, Part 1, 2014, Pages 1463–1475

6) Integrating multiple fitting regression and Bayes decision for cancer diagnosis with transcriptomic data from tumor-educated blood platelets. Analyst 25:22, 2017, Pages 4911-4919.

7) 基于矩生成函数的多元响应降维子空间估计[J]. 东北师大学报(自然科学 版),2017,v.4901:43-47.

8) 一类多元响应降维子空间的估计及其应用[J]. 统计与信息论坛, 2017,v.32;No.20510:18-23.

**在研项目**

1 高维生物数据的PLS特征选择方法研究(61473329)，国家自然科学基金面上， 2015-2018，负责人。

2 面向高维生物数据的PLS选维降维及其信息融合(2015J01009)，省自然科学 基金面上， 2015-2018，负责人。

**联系方式**

wenjie.you@hotmail.com