

附件4

2024 年度广东省科学技术奖公示表

（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）

学科、专业评审组	应用统计数学其他学科，数学与物理学专业评审组
项目名称	非线性统计理论、技术与应用
提名者	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
主要完成单位	广东财经大学
	华南农业大学
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 聂普焱（教授，工作单位：广东财经大学，完成单位：广东财经大学，主要贡献：理论和应用研究，项目的整体协调）
	2. 夏强（教授，工作单位：华南农业大学，完成单位：华南农业大学，主要贡献：理论模型研究）
	3. 彭荣（教授，工作单位：广东财经大学，完成单位：广东财经大学，主要贡献：理论模型研究）
	4. 方杰（教授，工作单位：广东财经大学，完成单位：广东财经大学，主要贡献：理论模型研究）
	5. 王婵（研究员，工作单位：广东财经大学，完成单位：广东财经大学，主要贡献：理论模型研究）
代表性论文 专著目录	论文1: <A Bayesian nonlinearity test for threshold moving average models. Journal of Time Series Analysis, 2010年31卷, 第一作者: 夏强、通讯作者: 夏强>
	论文2: <Changes of health status and institutionalization among older adults in China. Journal of Aging and Health, 2015年27卷, 第一作者: 彭荣、通讯作者: 彭荣>
	论文3: <中介效应的点估计和区间估计: 乘积分布法、非参数Bootstrap和MCMC法. 心理学报, 2012年44卷, 第一作者: 方杰、通讯作者: 方杰>
	论文4: <Mediation effects in 2-1-1 multilevel model: Evaluation of alternative estimation methods. Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal, 2019年26卷, 第一作者: 方杰、通讯作者: 方杰>
	论文5: <Green insurance subsidy for promoting clean production innovation. Journal of Cleaner Production, 2017年148卷, 第一作者: 王婵、通讯作者: 聂普焱>

