

导师风采:

周景科个人简历

姓名: 周景科

职称: 讲师

最高学位: 博士

所属硕点: 数学(概率论与数理统计)

所在系院: 数学与统计学院

联系方式: jkzhou@hbuas.edu.cn

专业方向: 高维统计推断

简介: 周景科, 2015年毕业于中国人民大学统计学院统计学专业, 获经济学博士学位。2020年7月起就职于湖北文理学院数学与统计学院。研究方向为数理统计方向。

主持科研项目:

国家自然科学基金数学天元基金青年项目, 11626135, 带有群组结构的充分降维理论与方法研究, 2017/01-2017/12

代表性研究成果:

(1) Modified Martingale Difference Correlations. *Journal of nonparametric statistics*, 2021.

(2) High-dimensional generalized linear models incorporating graphical structure among predictors. *ELECTRONIC JOURNAL OF STATISTICS*. 2019, 13(2): 3161-3194.

(3) Variable selection for mode regression. *Journal of Applied Statistics*, 2017, doi.org/10.1080/02664763.

(4) Principal minimax support vector machine for sufficient dimension reduction with contaminated data. *Computational Statistics & Data Analysis*, 2016, 94: 33-48.

(5) Overlapped groupwise dimension reduction. *Science China-Mathematics*, 2016, 59(12): 2543-2560.

(6) Robust estimating equation-based sufficient dimension reduction. *Journal of*

Multivariate Analysis, 2015, 134: 99-118.