



数
系
天
地
勤
笃
求
真

中国科学院数学与系统科学研究院

Academy of Mathematics and Systems Science

Chinese Academy of Sciences

- 首页
- 单位概况
- 组织机构
- 研究队伍
- 科研成果
- 教育培养
- 党群文化
- 人与事
- 期刊学会
- 图书馆
- 信息公开

现在位置: 首页 > 学术报告

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Colloquia & Seminars

Speaker: 许育进, Institute of Economics, Academia Sinica

Inviter: 洪永森研究员

Title: The Use of Machine Learning in Treatment Effect Estimation

Language: Chinese

Time & Venue: 2022.11.22 16: 30-18: 00 N204 & 腾讯会议号: 375 8612 5504

Abstract: We present recent developments in double machine learning (DML) approach. The DML approach is concerned primarily with selecting the relevant control variables and functional forms necessary for the consistent estimation of an average treatment effect. We explain why the use of orthogonal moment conditions is crucial in this setting. We also discuss how DML approach can be applied to estimate the conditional average treatment effect (CATE) function conditional on a pre-specified coordinate.

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)

[电子政务平台](#) | [科技网邮箱](#) | [ARP系统](#) | [会议服务平台](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)



版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
 电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
 地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

