

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 李琨 博士

(光大科技有限公司首席数据科学家, 追光实验室负责人)

报告题目:

一种基于F-score的规则抽取方法及其在联邦学习框架下的实现

邀请人: 张硕 副研究员

报告时间: 2020 年 12 月 16 日(周三)

上午 11:00-12:00

报告地点: 科技综合楼

311 教室

摘要:

介绍一种用基于 **F-score** 的集成树模型做自动化规则抽取的新方法 (**FEARE**)，以及其在联邦学习框架下实现 (**Fed-FEARE**)。这种方法针对样本标签不评分的场景，可以根据业务场景需要生成有明确解释的规则集。针对数据联合和隐私保护的实际需求，通过联邦学习框架，在横向和纵向场景下实现在数据隐私保护的联合建模。联邦学习适用于金控集团内的跨机构联合建模场景，本方法已经在光大集团的反欺诈和精准营销场景实际应用并获得良好的模型提升效果。

欢迎大家参加！