

2020年12月25日16:00，学院在A6-439会议室召开线上学术报告会。报告会邀请到西南大学电子信息工程学院李华青教授为师生作“大数据的分布式机器学习方法”的学术报告。报告会由学院院长夏大文教授主持，学院王自强教授和相关专业师生参加。



学院院长夏大文教授主持学术报告会



学院师生积极参加学术报告会

报告会上，夏大文院长首先感谢李华青教授为学院师生作线上学术报告，并简要介绍李华青教授的工作经历、研究方向及其学术成果。

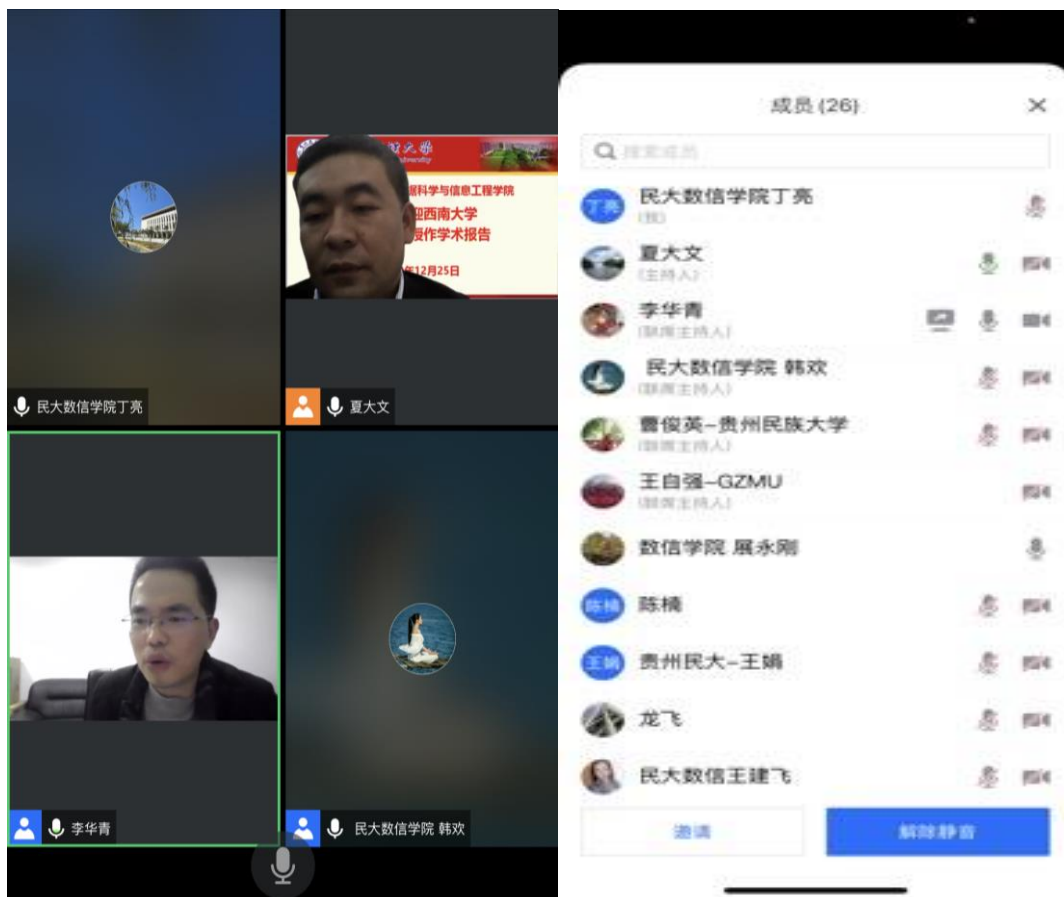


### 西南大学李华青教授作线上学术报告

接着，李华青教授围绕“大数据的分布式机器学习方法”主题展开学术报告，从大数据分布式优化研究背景、分布式优化研究现状、采用分布式优化的原因三个方面，介绍了大数据时代下单机计算与存储的缺陷，并就提出的分布式方差缩减梯度算法、分布式方差缩减梯度多步通信算法、带时延分布式方差缩减梯度约束优化算法对实际问题进行性能验证，强调了大数据分布式机器学习方法的意义。最后，李华青教授就师生提出的问题展开深入交流与研讨。



学院师生与李华青教授互动讨论



学院师生积极参与学术交流

文字：江曼

图片：桂龙

校对：安敏

审核：夏大文