

数学与系统科学研究院
计算数学所网络学术报告

报告人： 兰艳艳 研究员

(中科院计算所)

报告题目：

生成对抗网络的前沿进展

邀请人： 戴彧虹 研究员

报告时间： 2020 年 6 月 16 日 (周二)

上午 10:00-11:30

报告工具： 腾讯会议

会议号： 278487361

摘要:

生成对抗网络将对抗的思想引入到生成模型中来，已经在图像和文本生成等领域取得了突破性进展，是近年来机器学习方向的研究热点。本次报告将首先简述生成对抗网络的基本模型结构和发展历史，然后从机器学习应用的角度，来谈一下生成对抗网络所存在的问题和挑战。最后，结合 WGAN 和最优传输理论来和大家讨论一下我们最近一个工作中的优化问题。

欢迎大家参加!