

数学与系统科学研究院
计算数学所网络学术报告

报告人： 白敏茹 教授

(湖南大学)

报告题目：

量子计算与优化

邀请人： 优化与应用研究中心

报告时间：2021 年 11 月 22 日(周一)

晚上 19:30-20:30

报告工具：腾讯会议 (ID: 199 376 871)

会议链接：

<https://meeting.tencent.com/dm/kfp60lKST8yU>

Abstract:

本报告主要介绍量子计算的基本概念和运算，以及量子优化的最新研究进展，最后汇报一点量子纠缠的计算和判别。

报告人简介:

白敏茹，湖南大学数学学院教授，博士生导师，担任湖南省运筹学会理事长、湖南省计算数学与应用软件学会副理事长、中国运筹学会数学规划分会理事，长期致力于最优化理论、方法及其应用研究，近年来主要从事张量优化、低秩稀疏优化及其在图像处理中的应用研究，主持国家自然科学基金面上项目 2 项和湖南省自然科学基金等项目，取得了系列研究成果，在 *SIAM Journal on Imaging Sciences*、*Inverse Problems*, *Journal of Optimization Theory and Applications*, *Computational Optimization and Applications*, *Journal of Global Optimization* 等学术期刊上发表论文近 30 余篇，获得 2017 年湖南省自然科学二等奖（排名第二）。

欢迎大家参加！