



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Some new results on Kaczmarz Algorithm

报告人: 李欣 (美国中佛罗里达大学)

时间: 2025. 4. 26 16:30--17:30

地点: 中关村校区研究生楼 103

摘要:

Randomized Kaczmarz algorithm is one of the most popular algorithms for solving large scale systems of linear equations. I will report on some recent results about the asymptotic behavior of the Kaczmarz iterates when noise presents in the given matrix and vector.

报告人简介: 李欣教授于1983年毕业于浙江大学，获学士学位，1986年获硕士学位，1989年在美国南佛罗里达大学获得博士学位。他在中佛罗里达大学任教三十余年，现为数学系主任。其研究领域包括逼近论、正交多项式、计算机视觉和机器学习，成果丰硕，发表大量论文。李教授不仅在理论与应用数学方面具有深远影响，也致力于教学与学生培养，积极推动课程建设，致力于将数学理论与前沿技术相结合。