北京理工大學

数学与统计学院学术报告

Some uniqueness/nonuniqueness results on Minkowski type problems

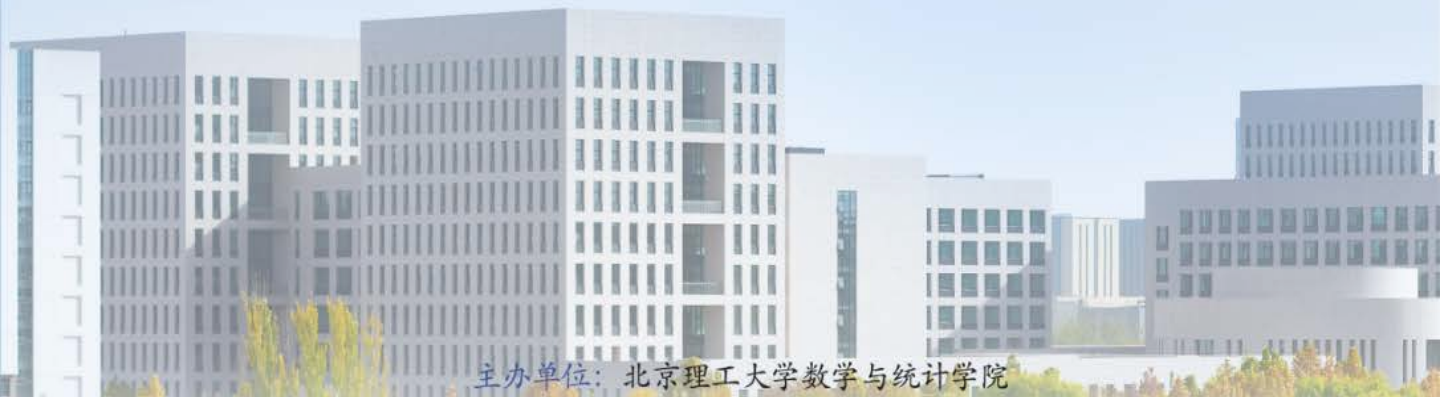
报告人：鲁建 教授

时 间： 2026年11月9日 9:00--10:00

地 点： 文萃E609

摘 要： Minkowski type problems are important topics in modern convex geometry. In smooth case, they are usually equivalent to studying Monge-Ampere type equations defined on the unit hypersphere. In this talk, we mainly discuss some uniqueness and non-uniqueness results about some Minkowski type problems.

个人简介： 鲁建，博士，南京理工大学数学与统计学院教授、博导。2008年本科、2013年直博毕业于清华大学。之后曾在浙江工业大学、华南师范大学工作，在澳大利亚国立大学、伍伦贡大学访问。研究领域主要为 Monge-Ampere 型等非线性偏微分方程及其应用。相关论文发表在 Adv Math、TAMS、IMRN、JFA、CVPDE、Sci China Math 等学术期刊上。主持国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、面上项目以及粤港澳应用数学中心项目等课题。



主办单位：北京理工大学数学与统计学院

School of Mathematics and Statistics, Beijing Institute of Technology