



# 北京理工大学

## 数学与统计学院学术报告

### Liouville type theorems for harmonic functions on Kahler manifolds

**报告人:** 罗勇, 重庆理工大学

**时间:** 2024年06月3日(周一)上午10:00-11:00

**地点:** 文萃楼E 1008

**摘要:** In this report we will give several new Liouville type theorems for harmonic functions on Kahler manifolds. Some of them are based on joint works with Dat Dinh Tien and Dung Nguyen Thac.

**个人简介:** 罗勇, 重理理工大学数学科学研究中心教授。主要研究领域为微分几何和几何分析, 近年来主要对极小子流形理论、曲率流的孤立子解的刚性和分类问题等感兴趣。在 *Adv.Math.*, *Ann. Inst. H. Poincaré* *C Anal. Non Linéaire*, *Calc. Var. Partial Differential Equations* 等知名数学期刊上发表论文30多篇。曾主持国家自然科学基金青年基金, 中国博士后科学基金面上资助(一等)等科研项目多项, 正主持国家自然科学基金面上项目一项。