







复旦大学数学科学学院数学综合报告会

报告题目: Logarithmic vanishing theorems on compact Kahler manifolds

报告人: 刘克峰 教授 (UCLA与重庆理工大学)

时间: 2024-03-23 星期六 16:00-17:00

地点:光华东主楼2201

报告摘要:

I will discuss joint work with C.-L. Huang, X.-Y. Wan and X.-K. Yang about a number of new vanishing theorems for sheaves of logarithmic differential sheaves on compact Kahler manifolds with simple normal crossing divisors which generalize various classical vanishing theorems.

非线性数学模型与方法教育部重点实验室 中法应用数学国际联合实验室 上海市现代应用数学重点实验室 复旦大学数学研究所