



复旦大学数学科学学院
数学综合报告会

报告题目：**On the decay of the off-diagonal Bergman kernel on complete Kahler manifold**

报告人：**陆志勤教授**
(UC Irvine)

报告时间：2016-07-20 星期三
15:00-16:00

报告地点：光华楼东主楼 2001

摘要：We give an Agmon-type exponential decay of the Bergman kernel for non-compact manifolds where only the Ricci curvature lower bound of the Kahler manifolds is assumed. Convergence of the Greens functions under the Gromov-Hausdorff distance is also discussed. This is joint with Shoo Seto.

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