



西北大学
NORTHWEST UNIVERSITY

庆祝西北大学建校一百二十周年暨
偏微分方程与几何分析系列研讨会

A Liouville's theorem for some Monge-Ampère type equations

报告人: 韦韡 (南京大学 数学系)

报告时间: 2022 年 4 月 21 日 (星期四) 8:30-9:30

报告形式: 线下 + 线上

线下: 数学学院 东学楼 0227 室

线上: 腾讯会议 会议号 262-514-016

报告摘要:

In this paper we study a Monge-Ampère type equation that interpolate the classical 2-Yamabe problem in conformal geometry and the 2-Hessian equation in dimension 4.

报告人简介:

韦韡, 南京大学助理研究员。博士毕业于中国科学技术大学, 上海数学中心博士后。曾获得博士后创新人才计划。在 *Adv. Math*, *J. Funct. Anal.*, *Calc. Var.* 等杂志发表过文章。

欢迎各位老师和同学参加!

西北大学 数学学院
非线性科学研究中心
2022 年 4 月 15 日

西北大学