

A Bernstein type theorem and its stability for minimal graphs over convex domains

报告人：王哲辉（中国科学院 数学与系统科学研究院）

报告时间：2022年6月2日（星期四）10:25-11:25

报告地点：线下 + 线上

线下：数学学院 东学楼 0227室

线上：腾讯会议 会议号 746-4414-6178

报告摘要：

In this talk, we will study global behaviors of minimal graphs over convex domains. We will first recall a Bernstein type theorem in unbounded convex domains in any dimension. Then, we will prove a stability type theorem which is related to it. This talk is based on joint works with Nick Edelen, and with Guosheng Jiang and Jintian Zhu.

报告人简介：

王哲辉，中国科学院数学与系统科学院博士后，博士毕业于北京大学，研究方向为偏微分方程与几何分析。

邀请人：李志夙

欢迎各位老师和同学参加！