

齐性喷射几何的理论框架

许明 首都师范大学

首先，我们简要回顾喷射几何中的基本概念；然后我们介绍齐性喷射流形；最后，我们定义齐性喷射流形的喷射向量场和联络算子，并讨论如何用它们刻画测地性、平行移动和曲率。

报告人简介：许明，首都师范大学数学科学学院教授，研究芬斯勒几何和李理论，有 42 篇 SCI 论文，发表在《J. Diff. Geom.》、《Sci. China Math.》、《Math. Z.》、《J. Geom. Anal.》等期刊；主持国家自科面上项目，参与国家自科创新群体项目和国家自科重点项目。