

<<沿Ricci流的Sobolev不等 >

图书基本信息

书名：<<沿Ricci流的Sobolev不等式及热核>>

13位ISBN编号：9787301221587

10位ISBN编号：7301221584

出版时间：2013

出版时间：北京大学出版社

作者：张旗

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<沿Ricci流的Sobolev不等 >

内容概要

《沿Ricci流的Sobolev不等式及热核》作者尽力以简明的方式陈述其主要的结果和证明方法. 本书分为三部分. 第一部分. 我们介绍Euclidean空间中基本的Sobolev不等式. 第二部分我们解读紧, 或非紧Riemann流形上的Sobolev嵌入. 在这些流形上的度量是固定的. 第三部分我们先刻画 Hamilton Ricci流的几个基本结果. 然后将介绍关于Poincaré猜想的研究。

<<沿Ricci流的Sobolev不等 >

作者简介

张旗，美国加州大学Riverside分校数学系教授，付小勇，中山大学教授。

书籍目录

第一章

引言

第二章

欧式空间中的Sobolev不等式

第三章

Riemann几何基础

第四章

流形上的Sobolev不等式及相关结果

第五章

Ricci流的基本知识

第六章

Ricci流的Perelman熵和Sobolev不等式, 光滑情形

第七章古代 $\kappa$ 解和3维Ricci流的奇性分析

第八章

Sobolev不等式和3维Ricci流, 含手术的情形

第九章

关于Poincare猜想的证明

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>