## <<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Poincar\'e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。

## <<沿Ricci流的Sobolev不等 >

### 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k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

# <<沿Ricci流的Sobolev不等 >

### 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