

一类完备Riemann流形上的有界调和函数

王晓辉

清华大学应用数学系

收稿日期 1992-10-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文我们将对一类完备Riemann流形上的有界调和函数所组成的线性空间的维数的上界进行估计,同时给出了一个关于测地球体积的Bishop-Gromov型体积比较定理。

关键词 [Riemann流形](#) [Ricci曲率](#) [调和函数](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“Riemann流形” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [王晓辉](#)