

Teichmuller空间的星形结构问题

沈玉良

北京大学数学系

收稿日期 1993-2-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对于任一保持单位圆盘 Δ 及其外部 Δ^* 的Fuchs群 Γ , 利用Bers嵌入, Teichmuller空间 $T(\Gamma)$ 可看成是 Δ^* 上 Γ 的有界全纯二次微分 $B(\Delta^*, \Gamma)$ 中的一个有界区域, 本文的目的是讨论Teichmuller空间 $T(\Gamma)$ 的星形问题. 特别地, 我们证明了: 当 Γ 是第二类Fuchs群时, $T(\Gamma)$ 不是星形的.

关键词 [Teichmuller空间](#) [Bers嵌入](#) [星形](#)

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“[Teichmuller空间](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [沈玉良](#)