

# 一类极小曲面的不存在性

陆珊年

中国科学技术大学研究生院数学部

收稿日期 1988-12-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文考虑三维 Euclid 空间  $\mathbb{R}^3$  中拓扑型为球面的有限全曲率完备嵌入极小曲面. 通过对伪嵌入极小曲面的研究, 证明了一类嵌入极小曲面的不存在性, 并明确了伪嵌入与嵌入极小曲面的差异.

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陆珊年](#)