

# 复射影空间的等参子流形

肖良

中国科学院研究生院数学部

收稿日期 1993-8-16 修回日期 1995-1-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文给出了复射影空间 $P_n(\mathbb{C})$ 上的等参映射定义, 并证明了等参映射  $f$  在  $H \circ p f$  主丛 $\pi: S^{2n+1} \rightarrow P_n(\mathbb{C})$ 下的水平提升 $\tilde{f}$ 为 $S^{2n+1}$ 的等参映射。同时, 利用对称空间的表示给出了 $P_n(\mathbb{C})$ 上等参子流形的例子。

关键词 [复射影空间](#) [等参映射](#) [等参子流形](#) [对称空间迷向表示](#)

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“复射影空间”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [肖良](#)