

复射影直纹面 (II)

杜宏

中国科学院系统科学研究所

收稿日期 1992-2-24 修回日期 1993-10-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文利用几何直纹面及曲面上秩-2 局部自由层的一些性质, 讨论射影空间中的直纹面一些特性, 给出了非正则直纹面次数的下界并讨论了个维射影空间中次数接近下界的非正则直纹面的结构, 如奇点集的结构, 底曲线的结构及纤维束次数等, 完全确定了这类曲面的几何结构。

关键词 [代数集](#) [直纹化](#) [非正则性](#)

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“代数集”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [杜宏](#)