

# 关于积流形的2形式上的 Laplace 算子的谱

陆志勤, 陈志华

上海交通大学应用数学系

收稿日期 1990-1-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文主要讨论积流形上 Laplace 算子谱的唯一性, 证明在一定条件下与  $CP^n \times CP^n$  的2形式上的 Laplace 算子谱相同的积流形必等度量同构于  $CP^n \times CP^n$ , 且对  $n=2$  时, 在较弱的条件下证明了这个结果.

**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

· [陆志勤](#)

· [陈志华](#)