

论文

关于诱导克莱门斯-施米德正合序列的复形:孤立奇点的情况

屠立煌

上海科技大学数学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 一个很自然的问题是如何找到一组复形,使得它们诱导出上述的同调群.这样,我们就可以在复形的水平上研究同调群的性质.在一般的情形下,要找到这样的复形并不是很容易的.当单参数代数簇的奇异纤维上的奇点是孤立奇点时,我们得到了这样的复形(详见下面§2(2.13)),这就是本文主要的结果.

关键词

分类号

ON THE COMPLEXES THAT INDUCE THE CLEMENSSCHMID EXACT SEQUENCE:THE CASE OF ISOLATED SINGULARITIES

TU LI-HUANG

Department of Mathematics,Shanghai University of Science and Technology

Abstract Complexes are constructed that induce cohomology groups in the Clemens-Schmid exact sequence when the singular fiber of the family of algebraic variety has arbitrary singularities...

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(217KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [屠立煌](#)