

# 代数函数域及模型的Kodaira维数

孙伯奎

山东大学数学系

收稿日期 1990-4-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** Itaka 对特征零情形引进了代数簇的 Kodaira 维数的概念, 由此发展的一套理论对代数几何中的双有理分类问题起到重要的作用(参见(3)和(7)). 由罗昭华定义的(参见(6)) 任意特征代数函数域的 Kodaira 维数的概念是观察双有理问题的一个新的途径. 在本文中, 我们首先证明了罗意义下的 Kodaira 维数当代数函数域进行某种特殊的扩张(即称为正则扩张)时是不变的. 另外, 我们定义了代数函数域之模型的 Kodaira 维数, 并就此证明了关于代数簇的一个母纤维定理.

**关键词**

**分类号**

## 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
- [孙伯奎](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者