

## 关于co-H-空间上的映射(II)

史贻云

海南大学理工学院数学系

收稿日期 1989-10-4 修回日期 1991-2-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 对于 co-H-空间  $X$  和  $Y$ , 本文对所有  $X$  到  $Y$  的 co-H-映射的同伦等价类所成的群  $[X, Y]^H$  ( $[X, Y]$  的子群) 的秩进行估值, 得到如下结论: 当  $X$  满足一定条件时  $\rho[X, Y]^H \leq \sum \lim_{k \rightarrow \infty} \beta_k(X) \beta_k(Y)$  以及当取同维映射结构时  $\rho[SX, SY]^H = \sum \lim_{k \rightarrow \infty} \beta_k(X) \beta_k(Y)$ . 另外本文还讨论了 co-H-空间和回路空间上的 F-等价问题, 并获得一些结果.

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
- [史贻云](#)