

关于链同伦前伸的注记

陈吉象

南开大学数学系

收稿日期 1988-9-17 修回日期 1990-9-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 首先,本文在链复形和链映射范畴 dA 中证明了各种同伦扩张性质(HEP,WHEP,RWHEP与VWHEP)是等价的.这不同于拓扑空间和连续映射范畴 Top .其次,在范畴 dA 中也有Puppe序列,本文证明了约化奇异链函子保持Puppe序列的右正合性.最后,与范畴 Top 相类似,在链同伦前伸方块中一个链同伦等价诱导出另一个链同伦等价.

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
 - [陈吉象](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者