

关于同伦满态与覆盖空间

林红, 沈文淮

华南师范大学数学系

收稿日期 1991-12-18 修回日期 1992-12-21 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文在点标道路连通CW空间的同伦范畴中, 利用同伦推出示性了同伦满态, 得出了若 $f: X \rightarrow Y$ 是同伦满态, 则对 $\pi_1 Y$ 的任一正规子群 H , 升腾映射 $\tilde{f}: \tilde{X}_{(f_{\#}^{-1})} \rightarrow \tilde{Y}_{(H)}$ 也是同伦满态.

关键词 [同伦满态](#) [同伦推出](#) [覆盖空间](#) [升腾](#)

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 [包含“同伦满态”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [林红](#)
 - [沈文淮](#)