

عنوان مقاله:

رسته هموتویی از بافه های شبه منسجم تخت و هم تاب روی اسکیم های شبه فشرده و منفک

محل انتشار:

مجله مدل سازی پیشرفته ریاضی، دوره 10، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

اسماعیل حسینی - گروه ریاضی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

فرض کنید X اسکیمی منفک و شبه-فشرده و $QCOX$ رسته همه بافه های شبه-منسجم روی X باشد. نشان خواهیم داد که رسته هموتویی بافه های شبه-منسجم تخت و هم تاب از O_X -مدول ها، جایگزین طبیعی رسته هموتویی O_X -مدول های شبه-منسجم تصویری است. برای این منظور ثابت میکنیم که هر همبافت تخت از بافه های شبه-منسجم و هم تاب از O_X -مدول ها، انقباض پذیر است.

کلمات کلیدی:

بافه شبه منسجم، بافه تخت، بافه همتاب، همبافت تخت، رسته هموتویی، رسته مثلثی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1813714>

