

عنوان مقاله:

A Cheeger-Buser-type inequality on CW complexes

محل انتشار:

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 12، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

Grégoire Schneeberger - *Section de mathématiques, University of Geneva*

خلاصه مقاله:

We extend the definition of boundary expansion to CW complexes and prove a Cheeger-Buser-type relation between the spectral gap of the Laplacian and the boundary expansion of an orientable CW complex.

کلمات کلیدی:

Cheeger-Buser inequality, Boundary expansion, CW complexes

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1553824>

