

عنوان مقاله:

نقاط تکین حذف شدنی بر خمینه های C^* - جبر از رتبه حقیقی صفر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

رسول کافی موسوی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

فرض کنید L یک خمینه C^* - جبر با همانی و رتبه حقیقی صفر باشد. فرض کنید یک تابع مختلط مقدار روی اشتراک گوی های واحد L و مولفه همانی از مجموعه عناصر وارون پذیر از L ، کراندار و هلمورفیک باشد. اثبات شفاف مختصری ارائه می دهیم که تابع، یک توسعه هلمورفیک به کل گوی های واحد باز از L دارد. این نتیجه قبلا در حالت کلی تری در مورد جبرهای باناخ بدست آمده است.

کلمات کلیدی:

خمینه، C^* - جبر، هلمورفی نامتناهی بعد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920121>

