

عنوان مقاله:

نگاهی به فضاهای متریک مخروط به عنوان توسیعی طبیعی از فضاهای متریک

محل انتشار:

سومین همایش الکترونیکی پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ولی حسینی
طوبی میرانپور

خلاصه مقاله:

در این مقاله قصد داریم ابتدا فضاهای متریک مخروط را توصیف کرده سپس ارتباط مخروط نرمال و مخروط منظم را بررسی نماییم. ابتدا مفهوم مخروط به عنوان زیرمجموعه یک فضای باناخ حقیقی معرفی میشود؛ بعد از آن یک متر بر مخروط تعریف می کنیم. سپس یک رابطه ترتیب جزئی روی مخروط تعریف می کنیم. پس از آن مخروط نرمال و مخروط منظم را معرفی کرده و به بررسی ارتباط بین آنها میپردازیم.

کلمات کلیدی:

فضای متریک مخروط؛ ثابت نرمال؛ مخروط نرمال؛ فضای باناخ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/451856>

