

عنوان مقاله:

فضاهای هیلبرت و روش های هسته در تحلیل الگو

محل انتشار:

نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز، دوره 2، شماره 7 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سعید هاشمی سبانه - موسسه ریاضیات و علوم کاربردی کاوش البرز، کرج، البرز

خلاصه مقاله:

سابقه مطالعه الگو ها در داده های آماری به قدمت تاریخ علم است. پیشرفت غیر منتظره حاصل از ارایه قوانین کپلر در حرکت سیارات در علم نجوم نمونه ای مشهود از تاثیر مطالعه الگو ها در دانش امروزی است. در این مقاله تلاش داریم تا کاربرد ریاضیات را در تحلیل الگو بررسی کنیم. مطالعه ما به طور خاص روی کاربرد فضاهای هیلبرت و تابع هسته در تحلیل الگو است.

کلمات کلیدی:

یادگیری ماشین، تابع هسته، الگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/685939>

