

عنوان مقاله:

بازشناسی ارقام دستنویس فارسی با استفاده از ترکیب دسته بندها

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سیدمجید غفوری - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد - گروه هوش مصنوعی

خلاصه مقاله:

در این مقاله از یک روش استخراج ویژگی به نام Box Method استفاده می شود . در این روش یک تصویر به تصاویر کوچکتر که Box نامیده می شوند شکسته می شود و از هر جعبه دو ویژگی استخراج می شود . برای انجام عملیات دسته بندی، ویژگی های استخراج شده و چند دسته بند بصورت منفرد و ترکیبی استفاده شده اند . در شرایطی که تشخیص ارقام دست نویس کار پیچیده ای به نظر می رسد و دسته بندهای منفرد نتایج قابل توجهی را نشان نمی دهند، ترکیب دسته بندها برای بازشناسی ارقام دست نویس نتایج امیدوارکننده ای را ارائه می کند .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48747>

