

عنوان مقاله:

ارایه یک روش مبتنی بردرخت تصمیم جهت بازشناسی ارقام دستنویس فارسی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

نوید صمیمی بهبهان - آموزش کده فنی حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک روش موثر جهت بازشناسی ارقام دستنویس فارسی ارایه شده است این روش برپایه ویژگیهای ساختاری و تکنیک آموزش درخت تصمیم استوار است روش ارایه شده شامل سه مرحله است در ابتدا پیش پردازشی بر روی رقم انجام میگردد به این ترتیب رقم ورودی نازک سازی شده است و برخی نویزهای ناشی از عدم تطابق در ضخامت رقم حذف میگردد در مرحله دوم 4 ویژگی استفاده شده در مرحله تشخیص استخراج شده است مرحله سوم ایجاد درخت تصمیم مربوطه جهت دسته بندی را شامل می شود مجموعه داده ای بکاررفته در مرحله آزمایش پایگاه داده هدی است که مورد استناد پژوهشگران می باشد نتایج آزمایش نشان از کارایی روش پیشنهادی جهت تشخیص ارقام دستنویس فارسی دارد.

کلمات کلیدی:

ارقام دستنویس فارسی، استخراج ویژگی، درتصمیم، نازک سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142980>

