

عنوان مقاله:

رویکردی نوین جهت تکمیل داده های ناقص با استفاده ازخوشه بندی غنی شده با الگوریتم ممیتیک

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الهه کفشی تقی آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

مهرداد جلالی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محمدحسین معطر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

درپایگاه داده وجود مقادیرناقص مشکل رایجی است ازطرفی بیشترتکنیکهای اماری و داده کاوی روی داده های ناقص صحت و کارایی کمتری دارند ازاین رو تکنیک های زیادی برای حل مشکل داده های ناقص ارایه شده است یک روش رایج حذف مقادیرناقص است و زمانی پاسخگو است که تعدادداده های ناقص کم باشد اما اگرچشم این داده ها بالابرد این روش دیگر پاسخگو نیست دراین مقاله ازروش خوشه بندی مبتنی برنزدیکترین همسایگی غنی شده با الگوریتم ممیتیک جهت پرکردن مقادیرناقص استفاده میشود که درمقایسه باروشهای سنتی کارایی بالاتری ارایه نموده و پیش پردازش داده درتکنیکهای داده کاوی را بهبود می بخشد

کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک، خوشه بندی، داده کاوی، مقادیرناقص، الگوریتم ممیتیک، جستجوی محلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219859>

