

عنوان مقاله:

ارایه تکنیک الگوهای پدیداری تطبیقی برای جریان داده

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی سیستم های هوشمند ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

عبدالاحد نوری زهمکان - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف تهران

خلاصه مقاله:

یکی از مباحث پراهمیت در پایگاه داده داده کاوی جریان داده است این موضوع در زمینه های مختلفی مانند زمینه های مالی نظارت شبکه بازاریابی و... مورد استفاده قرار میگیرد اما با توجه به پیوستگی تناوبی بودن سرعت بالا و عدم محدودیت جریان داده داده کاوی را باروهای سنتی تقریباً غیرممکن می کند در این مقاله یک دیدگاه جدید برای داده کاوی الگوهای پدیداری در جریان داده ها ارایه میشود این الگوریتم مبنی بر درخت الگوهای پدیداری تقریبی برای الگوهای پدیداری تطبیقی می باشد در انتها این الگوریتم با سه الگوریتم پرکاربرد داده کاوی مورد مقایسه قرار میگیرد و خواهیم داد که این الگوریتم عملکرد به مراتب بهتری دارد

کلمات کلیدی:

الگو پدیداری تطبیقی، Matching Emerging Pattern، الگو پدیداری تقریبی، Approximate Emerging Pattern، جریان داده Data Stream، داده کاوی Data Mining، درخت الگوهای پدیداری تقریبی AEP-Tree

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276107>

