

عنوان مقاله:

مروری بر روشهای استخراج موازی مجموعه اقلام پرتکرار براساس چارچوب MapReduce

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زهرا غروی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی کامپیوتر واحد نجف آباد دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد ایران

محمدحسین ندیمی - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر واحد نجف آباد دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد ایران

خلاصه مقاله:

استخراج الگوهای پرتکرار یکی از مهمترین و پرکاربردترین وظایف داده کاوی است که هدف آن کشف دانش در قالب الگوهای تکرار شونده میب اشد در دهه اخیر الگوریتم های استخراج الگوی کارامدی ارایه شده اند اما برای کلان داده ها که امروزه با آنها مواجه هستیم مقیاس پذیر نیستند الگوریتم های موازی مقیاس پذیر کلید حل مشکل در این زمینه هستند در این مقاله مروری بر پیشرفت های اخیر برای حل مشکل استخراج الگوهای مکرر به صورت موازی خواهیم داشت الگوریتم های موازی بررسی شده در مطالعه ی پیشرو بر پایه دو الگوریتم شناخته شده ی Apriori FP-Growth و براساس چارچوب MapReduce می باشند

کلمات کلیدی:

استخراج مجموعه اقلام پرتکرار ، الگوریتم های موازی ، کلان داده ، MapReduc ، FP-Growth ، Apriori

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404706>

