

عنوان مقاله:

10 الگوریتم از برترین های داده کاوی

محل انتشار:

سیزهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدمجتبی سالاری - دانشکده برق و رایانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

فضل اله ادیب نیا - عضو هیئت علمی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

داده کاوی یکی از پیشرفتهای اخیر در حوزه کامپیوتر برای اکتشاف عمقی داده هاست. داده کاوی اطلاعات پنهانی که برای برنامه ریزیهای استراتژیک می تواند حیاتی باشد را آشکار می سازد این مقاله به بررسی 10 الگوریتم برتر داده کاوی منتخب کنفرانس بین المللی داده کاوی و ICDM می پردازد الگوریتم های k-means, SVM, C4.5, Pagerank, Adaboost, KNN, Apriori, CART, Navie beys, EM این 10 الگوریتم برتر درزمره پرقدرت ترین الگوریتمهایی هستند کدر تحقیقات مورد استفاده قرار می گیرند این الگوریتم حوزه های , classification, clustering, statistical learning , association, link mining را پوشش میدهند که همگی از مباحث بسیار مهم در تحقیقات داده کاوی محسوب می شوند سعی بر آن است که این الگوریتم ها توضیح داده شده نقاط قوت و ضعف آنها نیز مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، k-

means, SVM, C4.5, Pagerank, Adaboost, KNN, Apriori, CART, Navie beys, EM, classification, clustering

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99306>

