

عنوان مقاله:

داده کاوی: بررسی مفاهیم بنیادی و معرفی چند الگوریتم برتر

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد بهروزیان نژاد - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، باشگاه پژوهشگران جوان

فراز فروتن - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

عادل سرمست - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

عبدالنبی انصاری اصل - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

داده کاوی یکی از پیشرفتهای اخیر در حوزه کامپیوتر و فناوری اطلاعات برای اکتشاف عمیق داده ها است داده کاوی از اطلاعات پنهانی که برای برنامه های استراتژیک و طولانی مدت می تواند حیاتی باشد پرده برداری می کند داده کاوی در زمینه های مختلفی کاربرد دارد که از جمله آنها می توان به کاربرد های صنعتی، پزشکی، ارتباطات، کشاورزی انرژی علوم اجتماعی، اقتصادی، نظامی آموزشی و ... اشاره کرد در این مقاله مفاهیم اساسی مراحل داده کاوی کاربردها و چند الگوریتم برتر که در کنفرانس بین المللی داده کاوی جزو بهترین الگوریتم های مورد استفاده در داده کاوی شناخته شده اند معرفی و مورد بررسی قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، دانش، الگوریتم، پایگاه داده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120006>

