

عنوان مقاله:

داده کاوی از پایگاههای داده چندگانه با ارتباط ناهمگن چندگانه با استفاده از طبقه بندی درخت تصمیم گیری

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اکرم رنجبر - دانشجو مرکز آموزش عالی علمی کاربردی جهاد دانشگاهی بجنورد گروه فناوری اطلاعات و ارتباطات

اسماعیل کفاشی - مدرس مرکز آموزش عالی علمی کاربردی جهاد دانشگاهی بجنورد گروه فناوری اطلاعات و ارتباطات

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه شبکه های کامپیوتری و تنوع منابع داده ها نیازمند رویکرد داده کاوی در سیستم هایی با پایگاه اطلاعات چندگانه می باشد ما رویکرد طبقه بندی را در امتداد پایگاه داده های ارتباطی ناهمگن مطرح کردیم. توضیح اینکه، با داشتن مجموعه ای از پایگاه داده هایی از درون به هم مرتبط هستند، مدل رگرسیونی را برای پیش بینی مفیدترین لینک هایی بکاربردیم که قرار بود به یک درخت تصمیم گیری ارتباطی چندگانه وصل باشند. آزمایشات انجام شده در پایگاه داده های واقعی و ساخته گی در مقایسه با رویکردهای قبلی در پایگاه داده های چندگانه قبلی دارای نتایج راضی کننده تری بودند.

کلمات کلیدی:

ناهمگن، داده کاوی چندگانه، طبقه بندی چندارتباطی، لینک های داخل پایگاه داده، مفیدبودن لینک ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265200>

