

عنوان مقاله:

ارزیابی قوانین انجمنی در داده کاوی

محل انتشار:

سومین کنفرانس داده کاوی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهرداد مدهوشی - دانشیار گروه مدیریت بازرگانی دانشگاه مازندران

عباس نامدار علی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

یکی از قدرتمندترین تکنیکها برای یافتن الگو در داده ها داده کاوی است در این مقاله روشی برای ارزیابی قوانین انجمنی از نقطه نظر تئوری اطلاعات پیشنهاد شده است که محاسبه آن را براساس مشخصه های شناخته شده قوانین انجمنی یعنی سه پارامتر حمایت C1، بهبود C2، و اعتماد C3 امکان پذیر می سازد روش موردنظر اجازه می دهد یک مدل خطی روی داده ها ایجاد کنیم که برای ارزیابی و فیلترینگ مفید است در کنار آن تحلیل ارزش خود توصیفی قانون انجمنی روی سه پارامتر انجام شده است این مدل به ما اجازه می دهد قوانین انجمنی با ارزشهای متفاوت C3 C2 C1 را با هم مقایسه کنیم خودتوصیفی یک قانون انجمنی می تواند برای فیلتر کردن و کشف قانون درپایگاه داده استفاده گردد. پیدا کردن قانون انجمنی با ارزشهای پایین در C3 C2 C1 هزینه های اضافی در بردارد که به تحقیقات جداگانه ای نیازمند است.

کلمات کلیدی:

قوانین انجمنی، ارزیابی، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108893>

