

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی خوشه بندی در داده کاوی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

زهرا امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر، پردیس علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

داده کاوی یکی از پیشرفت های اخیر در حوزه کامپیوتر و فناوری اطلاعات است که اهمیت زیادی برای پیدا کردن الگوها و پیش بینیکشف دانش و ... در حوزه های مختلف کسب و کار دارد. داده کاوی دامنه گسترده ای دارد و یک تکنولوژی نسبتا جدید است که بهطور کامل پخته نشده با این وجود در حال حاضر تقریبا در هر صنعتی که در آن داده ها تولید شده کاربرد دارد. به همین دلیل داده کاوی به عنوان یکی از مرزهای مهم پایگاه داده ها و اطلاعات سیستم و یکی از مهمترین تحولات بین رشته ای در فن آوری اطلاعات امیدوار کننده است. خوشه بندی یکی از تکنیک های مهم داده کاوی است. خوشه بندی را می توان به عنوان مهمترین مسئله در یادگیری بدون نظارت در نظر گرفت خوشه بندی با یافتن یک ساختار درون یک مجموعه از داده های بدون برچسب درگیر است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، کشف دانش ، خوشه بندی ، بدون نظارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433050>

