

عنوان مقاله:

فناوری داده کاوی نگرشی تازه در حوزه آموزشی

محل انتشار:

سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی کزازی - آموزشده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر، ملایر، ایران

خلاصه مقاله:

تکنولوژی مدیریت پایگاه داده های پیشرفته انواع مختلفی از داده ها را میتواند در خود جای دهد در نتیجه تکنیکهای اماری و ابزار مدیریت سنتی برای انالیز این داده ها کافی نیست و استخراج دانش از این مقدار حجیم یک چالش بزرگ تلقی میشود داده کاوی کوششی برای بدست آوردن اطلاعات مفید از میان این داده هاست و رشد بی رویه ی داده ها در سطح جهان اهمیت داده کاوی را دوچندان کرده است امروزه بعلاوه حجم بالای اطلاعات آموزشی قادر به اتخاذ تصمیم انتخاب یا به روز نگهداری اطلاعات خود را جمع به موضوعات خاص نخواهیم بود فناوری داده کاوی به عنوان یک راه حل موثر برای این مشکل مطرح شده است استخراج دانش از پایگاه داده های گسترده آموزشی به منظور انالیز مناسب داده ها و استفاده از نتایج آن سبب شده است که تکنیک های داده کاوی و استفاده از آنها در امر آموزش مورد توجه قرار گیرند داده کاوی یکی از پیشرفت های اخیر در حوزه کامپیوتر برای اکتشاف عمیق داده ها است داده کاوی از اطلاعات پنهانی که برای برنامه ریزی های استراتژیک و طولانی مدت میتواند حیاتی باشد پرده برداری می کند تبیین مشخصه های اساسی فرایند داده کاوی و کشف کاربردهای ممکن آن در موسسات دانشگاهی و آموزشی اهداف اصلی این مقاله را شکل میدهند

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، پایگاه داده ، حوزه آموزش ، داده ، آموزش عالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/481972>

