

عنوان مقاله:

شبکه های عصبی در داده کاوی

محل انتشار:

اولین همایش هوش سازمانی و هوش کسب و کار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

نرگس زین العابدین - کارشناسی ارشد رشته MIT دانشگاه آزاد

خلاصه مقاله:

وجود اطلاعات صحیح و منسجم یکی از ملزومات موفقیت در تجارت مدرن محسوب می شود اطلاعات شامل دو بخش داده و دانش است که چگونگی جمع آوری ذخیره و بازیابی داده ها در نظریه پایگاه داده مورد مطالعه قرار میگیرد در مهندسی دانش توجه اصلی به دانش روشهای فرمول بندی و بکارگیری آن در علو مختلف است دانش استنباطی از زمینه ها و عرصه های مورد علاقه کارشناسان و متخصصان یا استنتاجی از مجموعه داده ها می باشد استنتاج دانش از مجموعه داده های معمولا ذخیره شده در پایگاه داده های بزرگ داده کاوی نامیده می شود روشهای آماری جزء روشهای کلاسیک استنتاج دانش به شمار می آیند در داده کاوی روشهای جدید در کنار روشهای آماری مورد استفاده قرار میگیرد خاستگاه روشهای جدید هوش مصنوعی است در واقع این روشها با اکتشاف داده ها از پایگاه داده روابط پیش بینی نشده و ناشناخته ی میان آنها را مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

قوانین وابستگی، داده کاوی، درخت های تصمیم، الگوریتم ژنتیک، طرحهای خودسازماندهی کوهونن، شبکه های عصبی پیشرو چندلایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99641>

