

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل کلان داده: ابزارها و کاربردها

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر آینده پژوهشی-سرزمین پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

هانیه زارعی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان، آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

مینا رهبری - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش افزایش روز افزون حجم انتقال اطلاعات در فضای مجازی اینترنت به خصوص در حوزه بانکداری و تجارت الکترونیکی، مسیله کلان داده، ورود و ذخیره سازی حجم زیادی از اقلام اطلاعاتی داده ها و مدیریت آن، پیش پردازش و پس پردازش، سرعت، دقت و امنیت اطلاعات از امنیت بصر زیادی برخوردار شده و توجه بسیاری از متحققان و متخصصین در حوزه فناوری اطلاعات را به خود معطوف کرده است. در این مقاله ابتدا به معماری کلان داده و سپس چالش ها و ابزارها و کاربردهای آن پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کلان داده (data big)، هادوپ، شبکه های اجتماعی، ذخیره، امنیت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605117>

