

عنوان مقاله:

مروری بر معماری های تحلیل کلان داده ها

محل انتشار:

هفتمین کنگره بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

سیدحسین هاشمی - دانشجوی دکتری تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی رشته مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر کلان داده ها توجه محققان زیادی را به خود جلب کرده، زیرا رشد بیش از حد داده ها مشکلات زیادی را ایجاد کرده است. همچنین اطلاعات با ارزشی در داده ها نهفته است. در مواجهه با کلان داده ها چالش های بزرگی مانند معماری کلان داده و یافتن معماری مناسب در استفاده از کلان داده ها وجود دارد. در این مطالعه معماری های پیشنهاد شده برای تحلیل کلان داده در سال های اخیر بررسی شده اند. همچنین قابلیت مقیاس پذیری، پشتیبانی از داده های ایستا و پویا، قابلیت پردازش داده های دسته ای و برخت، ابزارهای مورد استفاده و نوع معماری مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

معماری، کلان داده، تحلیل داده، سرویس گرایی، مقیاس پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1548945>

