

عنوان مقاله:

مروری بر روش پردازش داده های بزرگ بر اساس چارچوب نگاشت کاهش

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید نیما خضر - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

نیما جعفری نویسی پور - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از جنبه های مهم پردازش ابری که به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد پردازش روی مجموعه داده های بسیار بزرگ است. چارچوب نگاشت کاهش به عنوان یک مدل قدرتمند در پردازش داده ها استفاده می شود این مدل برای حل مشکلات گسترده ی محاسباتی در مقیاس های بزرگ و پردازش مجموعه داده های بزرگ در محیط های محاسبات توزیع شده استفاده می شود. در این مقاله یک مرور کلی از مدل برنامه نویسی نگاشت کاهش، کاربردهای مختلف و پیاده سازی آن فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

نگاشت کاهش، محاسبات ابری، هادوپ، داده های بزرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/459094>

