

عنوان مقاله:

پردازنده های نسل جدید اینتل Sandy bridge

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرتضی اصغری خواه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود ، فناوری اطلاعات و ارتباطات ، لنگرود

مهران پوروهاب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود ، فناوری اطلاعات و ارتباطات ، لنگرود

رضوانه جهانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود ، فناوری اطلاعات و ارتباطات ، لنگرود

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی کردیم راجع به آخرین سری از CPUهای چند هسته ای شرکت اینتل که به پل شنی اینتل sandy bridge معروف است ، توضیحاتی را بیان کنیم در ابتدا بعد از اندکی توضیح دادن راجع به sandy bridge روش های تشخیص و متمایز کردن پردازنده های جدید با سری های قبلی را توضیح دادیم ، بعد از آن با استفاده از آزمایش های مقایسه ای هسته های این نسل از پردازنده ها را بانسل قبلی آن مقایسه نمودیم ، در قسمت بعد در مورد ویژگی ها و مزیت های این سری توضیح داده شد ، بعد از آن در مورد قابلیت turbo boost در این نوع پردازنده ها اشاره می شود، و در بخش آخر در مورد موتور quick sync به عنوان یک اسلحه مخفی برای sandy bridge بحث می شود .

کلمات کلیدی:

Core – Quick Sync -Turbo Boost -Sandy Bridge

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119800>

