

عنوان مقاله:

زبان برنامه نویسی راست

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

سروش مکاری مقدم - دانشجوی کاردانی رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار

خلاصه مقاله:

راست (Rust) یک زبان برنامه نویسی سیستم متن باز (Open-source systems) جدید است که بر سرعت ایمنی حافظه و موازی کاری (Parallelism) تمرکز دارد از زبان برنامه نویسی چند پارادایمی (Multi-paradigm) راست برای ایجاد طیف گسترده ای از برنامه های جدید نرم افزاری مانند موتورهای بازی سیستم عامل ها سیستم های فایل جزای مرورگر و موتورهای شبیه سازی برای واقعیت مجازی استفاده می شود امید است که دانشجویان گرامی با مطالعه این تحقیق به کسب اطلاعات بیشتر در مورد زبان برنامه نویسی راست علاقه مند شوند.

کلمات کلیدی:

راست، زبان برنامه نویسی، سیستم متن باز، چند پارادایمی، ایمنی حافظه، موازی کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1239063>

