

عنوان مقاله:

بررسی مفاهیم سرزندگی و انصاف برای اتومات محدودیت و نتایج آن

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سارا نویدپور - کارشناس ارشد علم کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

محمد ایزدی - مربی پژوهش و دانشجوی دکترا، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله مفاهیم انصاف ضعیف و قوی برای مدل اتومات محدودیت ارائه میشوند و مفاهیم اتومات محدودیت ایمن، منصف و سرزنده معرفی میشوند. ثابت میشود یک اتومات محدودیت منصف همراه با مجموعه اجزای منصفانه آن، یک اتومات محدودیت سرزنده را تشکیل میدهد. سپس عملیات ضرب اتومات محدودیت منصف و سرزنده تعریف شده و ثابت میشود عملیات ضرب تعریف شده نسبت به اتومات بسته است. و در نهایت سازگاری اتومات محدودیت منصف با ضرب سرزنده نشان داده میشود.

کلمات کلیدی:

اتومات محدودیت؛ ایمنی؛ سرزندگی؛ انصاف قوی؛ انصاف ضعیف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/41658>

