

عنوان فارسی مقاله :

روش انتخابی Undo/Redo در محیط مدلسازی گروهی سه بعدی

عنوان انگلیسی مقاله :

A Selective Undo/Redo Method in
3D Collaborative Modeling Environment



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی

مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

VI. CORRECTNESS PROOF

- Our undo/redo algorithm satisfies execution relationship preservation. This is easy to understand. During the undo/redo process, operation sequence is not sabotaged. Therefore, this process doesn't violate the execution relationship preserved order established by operation re-arrangement based on TEST.
- With our undo algorithm, convergence property is followed. The undo purpose is to eliminate the effect of the chosen operation. If there is only one undo at one moment, all sites will take the same action to undo the chosen operation and operations depend on it. If there is concurrent undo at one time, one on



6. اثبات درستی

- الگوریتم undo/redo رابطه اجرایی را حفظ می کند. شناخت این مسئله راحت می باشد. در طول فرایند undo/redo، توالی عملیات تخریب می شود. بنابراین این فرایند مرتبه حفظ شده رابطه اجرایی تعیین شده از طریق بازآرایی عملیات بر اساس TEST را نقض نمی کند.
- با الگوریتم undo، از خصوصیت همگرایی پیروی می شود. هدف undo حذف اثر عملیات انتخاب شده می باشد. در صورت وجود فقط یک undo در یک لحظه، کلید سایت ها یک عمل را برای undo نمودن عملیات انتخاب شده و عملیات های وابسته به آن انجام می دهند.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می باشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.