

عنوان مقاله:

درون یابی مسطح بر روی ماتریسهای همگن برای انیمیشن کامپیوتری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سوده السادات میرکمالی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهشهر

نعمت پریچهره تروجنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

سیداسماعیل هاشمی

فرشته مومنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهشهر

خلاصه مقاله:

ازماتریسهای همگن بطور گسترده در تبدیلات هندسی در بخش گرافیک کامپیوتری و درون یابی بین این ماتریس ها در انیمیشن کامپیوتری استفاده میشود رویکردهای مختلفی برای حل مسائل از جمله محاسبات ماتریسی و محاسبات منحنی ها در فضای اقلیدسی از طریق محاسبه تک پارامتری منحنی ها و ارایه منطق ریاضی صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

انیمیشن کامپیوتری، تقریب چندجمله ای، چندبخشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187951>

