

عنوان مقاله:

ارائه یک روش ترکیبی مبتنی بر هرم گوسی و فیلتر میانی بازگشتی برای حذف یک شی از تصویر

محل انتشار:

کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده اندیشه مغری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شیراز

حبیب الله دانیالی - دانشیار دانشگاه صنعتی شیراز

خلاصه مقاله:

حذف یک شی از تصویر به عنوان یکی از کاربرد های اصلاح تصویر تلقی می شود و موضوعی جدید در این زمینه به حساب می آید. از این ایده در کاربرد های گوناگونی استفاده می شود. تکنیک های اصلاح تصویری که برای حذف شی استفاده می شود نتایج رضایت بخشی برای اشیاء کوچک به بار می آورد اما برای اشیاء بزرگ با شکست مواجه می شود در این مقاله از هرم گوسی و فیلتر میانی بازگشتی برای حذف شی استفاده شده است. با ترکیب هر دو روش هرم گوسی و فیلتر میانی بازگشتی می توان اشیاء بزرگ را نیز حذف کرد.

کلمات کلیدی:

هرم گوسی، فیلتر میانی بازگشتی، عملیات پخش، عملیات کاهش، عملیات گشتش، ناحیه هدف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461153>

