

عنوان مقاله:

کشف چهره در تصاویر رنگی با استفاده از ویژگی رنگ پوست

محل انتشار:

سومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه شهابی نژاد - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا صفا بخش - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

کشف چهره در تصویر به عنوان یک مرحله اساسی در کاربردهایی است که برای دستیابی به اهداف خود از ویژگی چهره به چهره بهره می برند یکی از روشهای موثر که در طی سالهای اخیر مطرح شده است کشف چهره با استفاده از ویژگی رنگ پوست است در این مقاله سه روش کشف چهره با کمک رنگ پوست و اطلاعات لبه، کشف چهره با کمک رنگ پوست و تطبیق کلیشه و روش بهبود یافته شرح داده می شود هر سه روش پیاده سازی شده و نتایج اجرای آنها بر روی تصاویر تست متنوع نشان میدهد که روش بهبود یافته از دقت بهتری برخوردار است.

کلمات کلیدی:

مدل رنگ، فضای رنگ، تطبیق کلیشه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/125792>

