

عنوان مقاله:

مروری بر مفاهیم و روشهای مدلسازی آماری بافت تصویر

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مباحث نوین در کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهسا خورسند - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

سعید نصری - استادیار، دانشکده مهندسی برق، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

بافت تصویر مفهوم کلی و غیر انحصاری مشتمل بر کلیه ی حالات تکرار الگویی قابل شناسائی از انتظام مقادیر پیکسل ها می باشد که به صورت یکسان و یابا مقیاس و دوران در کنار هم قرار گرفته باشند. با توجه به اندازه ها و ترکیبات غیر قابل پیش بینی و نامعین این الگوها نمی توان تعریفی کامل و جامعاز بافت را ارائه نمود و روش های زیادی برای مدل سازی بافت ارائه شده اند. از میان روش های مختلف، این تنها روش های آماری هستند که صرفا بهنحوه ی آرایش پیکسل های تصویر درکنار هم می پردازند و از مسائل دیگری همچون مشخصات هندسی، اشکال و لبه ها و.... استفاده نمی کنند که در اینمقاله پس از معرفی مفهوم کلی بافت در تصویر به مرور این روش ها می پردازیم.

کلمات کلیدی:

مشخصه ی بافت، تطبیق و بازشناسی بافت، پردازش تصویر، بینایی کامپیوتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019985>

