

عنوان مقاله:

اثر تصحیح کننده در بهبود کارایی الگوریتمهای VAD

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خدیجه آقاجانی - دانشگاه مازندران دانشکده فنی مهندسی

مهبانو زهره وندی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

یکی از بخشهای مهم در برخی کاربردهای پردازش گفتار مانند coding بهسازی گفتار،... تشخیص نواحی گفتار فعال در داخل سیگنال گفتار حاوی نویز میباشد. در این مقاله سعی شده تا با استفاده از مکانیزم های تصحیح مناسب، کارایی یک الگوریتم VAD مبتنی بر تبدیل مو-جک را بهبود بخشید به تبع میتوان از این تصحیح کننده بر روی VAD های دیگر استفاده نمود و کارایی آنها را بهبود بخشید.

کلمات کلیدی:

تبدیل موجک ماشین حالت محدود Voice activity detection

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262808>

