

عنوان فارسی مقاله :

روش قابل اطمینان برای طبقه بندی اسکناس با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی

عنوان انگلیسی مقاله :

A reliable method for classification of bank notes using artificial neural networks



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

2 Data acquisition and preprocessing

Two kinds of sensors are used for reading data: point sensors and line sensors. The data generated by point sensors are used in LVQ classifier, while the line sensor data are used in HMMs because of its sequential shape which come as a sort of frames.



2. اکتساب داده و پیش پردازش ها

دو نوع حسگر برای خواندن داده استفاده می‌شوند، حسگرهای نقطه‌ای و حسگرهای خطی. داده های تولید شده توسط حسگرهای نقطه‌ای در طبقه‌بندی LVQ استفاده می‌شود، در صورتیکه حسگر خطی داده به دلیل شکل توالی آن که به عنوان یک نوع فریم دیده می‌شود؛ در HMM استفاده می‌شود.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.