

عنوان مقاله:

آموزش مجموعه شبکه های عصبی با استفاده از تقسیم فضای ویژگی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آرمان تاجبخش - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا صفابخش - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در برخی از مسائل دنیای واقعی شبکه های عصبی منفرد قادر به بدست آوردن نتایج مطلوب نمی باشند به همین دلیل مجموعه شبکه های عصبی پا به عرصه وجود گذاشتند چگونگی آموزش چند شبکه در کنار هم به طوری که نتیجه نهایی حاصل از این مجموعه بهبود قابل قبولی نسبت به هر یک از اعضا داشته باشد یکی از مسائل مهم تحقیق است ما در این مقاله روشی برای آموزش چنین مجموعه هایی ارائه کرده ایم و آن را با داده های دو مساله دنیای واقعی آزمایش نموده ایم که نتایج مطلوبی نیز از این طریق حاصل شده است.

کلمات کلیدی:

شبکه های عصبی مصنوعی، مجموعه شبکه های عصبی، خوشه بندی، دسته بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128585>

