

عنوان مقاله:

طبقه بندی گراف توسط شبکه عصبی عمیق

محل انتشار:

دومین کنفرانس نوآوری در علوم کامپیوتر و مهندسی برق (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا حسنی مهموئی - PISA

خلاصه مقاله:

اغلب روش های فعلی به مقایسه جفتی تمام گراف های مجموعه داده ها و یا استخراج ویژگی های تک کاره برای انجام طبقه بندی نیاز دارند. در اینجا ما به بررسی مساله طبقه بندی گراف بر اساس اطلاعات ساختاری می پردازیم. چکیده شامل خلاصه ای از نتایج تجربی یا نظری حاصل از کار تحقیقاتی شما است. در این مقاله، یک رویکرد متوالی جدید با استفاده از شبکه های عصبی بازگشتی پیشنهاد می کنیم و یک آنالیز کیفی انجام می دهیم و برخی از دیدگاه هایی در مورد این که چگونه پیش بینی گره مشترک به مدل کمک می کند تا گراف ها را طبقه بندی کنند، ارائه می دهیم.

کلمات کلیدی:

شبکه عصبی بازگشتی، شبکه عصبی عمیق، طبقه بندی گراف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882868>

