

عنوان مقاله:

تجزیه دوگان و آرامسازی لاگرانژی

محل انتشار:

دومین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عاطفه پاکزاد - دانشجوی دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران

بهروز مینایی بیدگلی - استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

تجزیه دوگان و به طور کلی آرامسازی لاگرانژی یک روش کلاسیک برای بهینهسازی ترکیبی است؛ این روش به تازگی بر چندین مسئله استنتاجی در پردازش زبان طبیعی اعمال شده است. در این پژوهش دید کلی از روشهای آرامسازی لاگرانژی و تجزیه دوگان داده میشود. موضوع اصلی این پژوهش معرفی روشهای آرامسازی لاگرانژی و تجزیه دوگان برای حل مسائل بهینهسازی ترکیبی میباشد که در رابطه با کلاس گستردهای از الگوریتمهای ترکیبی استفاده میشود.

کلمات کلیدی:

آرامسازی لاگرانژی، تجزیه دوگان، ضرایب لاگرانژ، رمزگشایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403660>

