

عنوان مقاله:

بهبود الگوریتم های پیگیری با معرفی دو الگوریتم جدید

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرهاد عابدینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر واملش رودسر

فریبرز محمودی - دانشگاه آزاد قزوین

سعید یوسفخواه کلدره - دانشگاه آزاد رودسر واملش رودسر

خلاصه مقاله:

الگوریتم های پیگیری زیرمجموعه الگوریتم های تخمین زنده ای هستند که خود از جمله سریعترین الگوریتم های اتوماتای یادگیرنده الگوریتم های پیگیری اولیه (DP_RI DP_RP CP_RI CP_RP) از دودیدگاه پیوسته و گسسته برای انتخاب اقدام بهینه جاری استفاده می کنند که الگوی یادگیری آنها الگوی پاداش - جریمه و یا پاداش - سکون است الگوریتم هایی که بعدا معرفی شدند دو الگوریتم پیوسته و گسسته تعمیم یافته اند (DGPA GPA) که بجای پیگیری فقط اقدام انتخاب شده بهینه جاری تمام اقدامهایی را که تخمین پاداششان بیشتر از اقدام انتخاب شده بهینه جاری است را پیگیری می نمایند اما این الگوریتم ها تاکنون فقط براساس الگوی یادگیری پاداش - جریمه بررسی شده اند.

کلمات کلیدی:

اتوماتای یادگیرنده، الگوریتم های پیگیری، الگوی یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184976>

