

عنوان مقاله:

پیاده سازی سیستم هوشمند پاس دهی برای ربات های فوتبالیست با استفاده از منطق فازی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

اسماعیل آتشیز گرگی - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این نوشتار، پیاده سازی سیستم هوشمند پاس دادن برای ربات های فوتبالیست، شامل شناسایی مناسب ترین بازیکن هدف برای دادن پاس و میزان اطمینان پاس و غیره ارائه می گردد. در پیاده سازی سیستم از منطق فازی استفاده شده است. در ابتدا مهمترین های فازی بصورت تجربی استخراج شده اند. سپس با استفاده از rule base پارامترهای یک پاس خوب تعریف شده و با استفاده از آنها این rule base ها، سیستم ادراک فازی پیاد هسازی شده است. یک محیط شبی هسازی نیز برای بررسی عملکرد سیستم تهیه شده است.

کلمات کلیدی:

پاس، ربات فوتبالیست، سیستم هوشمند، منطق فازی ، rule base

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48603>

