

عنوان مقاله:

نگرشی بر کاربرد سیستم های خبره(هوشمند) در طراحی قابها از طریق پلان

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

رحیم هاشم زاده - دانشجوی کارشناسی دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت روز افزون سیستم های هوشمند در عرصه های مختلف علم رشته های مهندسی نیز همزمان در حال رشد در این زمینه ها می باشند. ارئه این نوع سیستمها می تواند در عین سرعت , کارهای محاسباتی را با سرعت فوق العاده و با اندیشه ای همانند اندیشه انسانی به انجام رساند. در این مقاله سعی شده است انواع روشهای ایجاد سیستم های خبره از طریق ر ویت مصنوعی بیان شود و گام اولیه ای برای ایجاد یک سیستم خبره تحلیل گر برداشته شود. در این نوشتار سعی شده است که یک سیستم هوش مصنوعی ارئه شود که بتواند با ر ویت مصنوعی یک پ لان ساختمان (که از طریق رسم پلان در محیط گرافیکی انجام می شود) درک درستی نسبت به پلان پیدا نماید؛ البته فرضهایی برای ارئه این سیستم خبره در نظرگرفته شده است که در قسمتهای بعدی این مقاله عنوان خواهند شد. ابزارهای مورد استفاده عبارتند از Autocad دستگاه دیجیتایزر و نهایتاً زبان برنامه نویسی اتولیسپ که سیستم حاضر توسط آن نوشته ؛ برنامه شده است.

کلمات کلیدی:

سیستم های خبره,دستگاه دیجیتایزر,زبان اتولیسپ,هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1596>

