

عنوان مقاله:

کلاس بندی الگوهای حرکتی کاربران با استفاده از ترکیب کاربرد کاوی و محتوا کاوی وب

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده فروزان رشیدی - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات خوزستان

علی هارون آبادی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

با رشد سریع دانش در دسترس در اینترنت پیدا کردن اطلاعات مفید از اینترنت به موضوعی بحرانی تبدیل شده است کلاس بندی کردن الگوهای حرکتی کاربران ابزاری مفید برای حل این مشکل است در این مقاله روشی برای کلاس بندی کردن خودکار الگوهای حرکتی کاربران با استفاده از شبکه عصبی پیشنهاد شده است روش ما براساس ترکیب کاوش ثبت های سرور وب و محتوای صفحات وب مربوطه است پروفایل کاربران براساس ثبت های سرور وب ساخته می شود و برای بدست آوردن الگوهای حرکتی محتوای متنی صفحات وب با پروفایلهای ساخته شده ترکیب می شود محتوای متنی صفحات وب از طریق استخراج کلمات کلیدی بدست می آید سپس برای کلاس بندی کردن الگوهای حرکتی کاربران از شبکه عصبی استفاده می شود در سیستم پیشنهادی برآورد می شود که الگوهای حرکتی کاربران با دقت بالایی کلاس بندی شود که این عمل با بالا رفتن دقت پیش بینی درخواست های آینده کاربران منجر خواهد شد.

کلمات کلیدی:

کاربرد کاوی وب، محتوا کاویوب، پروفایل کاربر، شبکه عصبی، کلاس بندی الگوهای حرکتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142998>

