



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک رویکرد داده کاوی برای ارزیابی آموزش در آموزش
مبتنی بر شبیه سازی

عنوان انگلیسی مقاله :

A data mining approach for training evaluation in
simulation-based training



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

This paper integrated a data mining approach with the theory of confidence-based learning to improve training evaluation for SBT. Data mining techniques were used to analyze data generated from SBT to assess trainees' training performance and learning behaviors. The proposed methodology was illustrated with an example of a real case of Taiwan's infantry marksmanship training. The results show that the proposed methodology can accurately evaluate trainees' performance and their learning behaviors, and discover latent knowledge for improving trainees' learning outcomes. Future research will integrate expert systems with the developed training evaluation system that can provide more comprehensive feedbacks to trainees for improving their learning outcomes. In addition, the developed data mining methodology can be applied to other application domains, such as: management education.

نتیجه گیری

این مقاله یک رویکرد داده کاوی را با نظریه یادگیری مبتنی بر اعتماد به نفس تلفیق کرده است تا ارزیابی آموزش برای SBT را بهبود بخشد. تکنیک های داده کاوی برای تحلیل داده های تولید شده از SBT مورد استفاده قرار گرفت تا عملکرد آموزش کارآموزان و رفتار یادگیری را ارزیابی کنند. روش پیشنهادی با مثالی از مورد واقعی آموزش پیاده نظام تایوان نشان داده شد. نتایج نشان داد که روش شناسی پیشنهادی می تواند به درستی عملکرد کارآموزان و رفتارهای یادگیری شان را ارزیابی کند و دانش نهان برای بهبود پیامدهای یادگیری کارآموزان را کشف کند. تحقیقات آتی سیستم های کارشناسانه را با سیستم ارزیابی آموزش توسعه یافته ادغام می کند که می تواند بازخوردهای جامع تری برای کارآموزان جهت بهبود پیامدهای یادگیری شان فراهم کند. بعلاوه، روش داده کاوی توسعه یافته می تواند برای دیگر برنامه های این حوزه مانند تحصیل مدیریت مورد استفاده قرار گیرد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.