

VII-O-9

ĐÁNH GIÁ HỆ THỐNG TƯ VẤN DỰA TRÊN ĐỘ ĐO KỸ THUẬT

Hồ Thị Hoàng Vy

Khoa Công nghệ Thông tin, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Hiện nay, hệ thống tư vấn bắt đầu được quan tâm áp dụng vào môi trường học tập và đóng vai trò quan trọng nhằm giúp người học học tốt hơn. Nhu cầu đánh giá hiệu quả tư vấn là vấn đề thiết yếu nhưng vẫn còn bỏ ngỏ và nhiều thách thức: chưa có cơ sở dữ liệu chuẩn để kiểm nghiệm, chưa có quy trình đánh giá chuẩn. Đa số hệ thống tư vấn học tập mà chúng tôi đã khảo sát chủ yếu mới được đề xuất ý tưởng và đang trong giai đoạn xây dựng, chưa được đánh giá hoặc có phương pháp đánh giá cụ thể. Chúng tôi đề nghị một phương pháp đánh giá hệ tư vấn trong môi trường học tập dựa vào độ đo kỹ thuật, sử dụng đặc trưng duyệt web và các thông tin phản hồi của người học để xác định mức độ quan tâm của người học đối với kết quả tư vấn.

EVALUATION OF TEL RECOMMENDER BASED ON TECHNICAL MEASURES

Abstract

Currently, recommender systems are getting more attention to apply in studying environment and play an important role to help the students learn better. Since then, evaluation becomes a necessary and important point for its improvement and success. There are many approaches to support learners with recommender systems, but only few of them are evaluated. The problem is the lack of specific rated data sets and standard procedure for evaluation. In this paper, we mainly propose the evaluation method of TEL recommender based on technical measure using implicit feedback and user's web - browsing behavior