

VII-O-8

CẬP NHẬT KẾT QUẢ PHÂN LỚP TRONG NHẬN DIỆN HÀNH ĐỘNG NGƯỜI

Lê Viết Tuấn, Lý Quốc Ngọc

Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Bài báo khai thác mối tương quan giữa hành động và cảnh trong nhận diện hành động của người trong video. Để khai thác mối tương quan này, bài báo kết hợp đặc trưng hành động và đặc trưng ngữ cảnh bằng phương pháp cập nhật kết quả phân lớp. Phương pháp kết hợp tránh được việc phá vỡ biểu diễn đặc trưng trên một không gian lớn khi kết hợp hai đặc trưng.