

منابع یادگیری فهم ویدیو (Video Understanding)

حاشیه سخنرانی در کورس CS50x Tehran دانشگاه هاروارد

۱. آموزش یادگیری ماشین و هوش مصنوعی CS50 دانشگاه هاروارد

👉 youtube.com/watch?v=5NgNicANyqM

۲. آموزش یادگیری عمیق با پایتون و Tensorflow

👉 youtube.com/watch?v=Mubj_fqiAv8&list=PLeo1K3hjS3uu7CxAacxVndI4bE_o3BDtO

۳. مثال طبقه‌بندی ویدیو با استفاده از پایتون و یادگیری عمیق



analyticsvidhya.com/blog/2019/09/step-by-step-deep-learning-tutorial-video-classification-python/

۴. مثال طبقه‌بندی و تشخیص حرکت کاربران با استفاده از پایتون و یادگیری عمیق



learnopencv.com/introduction-to-video-classification-and-human-activity-recognition/

۵. آموزش تشخیص حرکت کاربران با استفاده از پایتون و یادگیری عمیق

👉 youtube.com/watch?v=QmtSkq3DYko

۶. کورس پردازش ویدیو دیجیتال دانشگاه استنفورد و کتاب پردازش ویدیوهای دیجیتال نوشته‌ی ام.

تکاپ

👉 web.stanford.edu/class/ee392j

📖 Digital Video Processing by M. Tekalp

۷. آموزش استفاده از شبکه‌های پیچشی سه بعدی (3D CNN) در پایتون و تنسورفلو

👉 tensorflow.org/tutorials/video/video_classification

👉 youtube.com/watch?v=DjQFwJGnRDY

۸. کتابخانه‌ی OpenMMLab و آموزش‌های موجود در وبسایت آن

👉 github.com/open-mmlab

باتشکر

مسعود کاویانی masoudkaviani.ir