

# MÔ HÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU VIDEO

## Modeling for Video Database

### Ngô Đức Vĩnh

Đại học Công nghiệp Hà Nội

e-mail: ngoducvinh@gmail.com

**TÓM TẮT** File video ngày càng được sử dụng rộng rãi trong mọi lĩnh vực, với đặc trưng là kiểu dữ liệu có cấu trúc phức tạp bởi vậy nó đòi hỏi các phương pháp mới để mô hình hoá, sắp xếp, chèn và tính toán dữ liệu, chính vì thế việc thiết kế cơ sở dữ liệu (CSDL), giao diện người sử dụng và việc duyệt dữ liệu video là quan trọng hơn nhiều so với hệ quản trị CSDL truyền thống. Bài báo đề xuất một mô hình quản trị cơ sở dữ liệu video dựa trên mô hình chú giải và phân đoạn video.

**Từ khóa:** CSDL video; mô hình dữ liệu video; chú giải video; phân đoạn video

**ABSTRACT** Video files have been widely used in all areas, with its feature of data structure. It requires new approaches to modeling, sort, insert and calculated data, Therefore the design of databases (database), user interface and browsing video data is more important than traditional database management systems. The article proposed a model management database based on the model of video annotation and video segments.

**Keywords:** Database; video segments