**DANH MỤC HÌNH**

**Hình 2.1 – Hình minh họa cho bộ ba quan hệ 10**

**Hình 2.2 – Thông tin được biểu diễn dưới dạng đồ thị liên kết bởi các bộ ba 11**

**Hình 2.3 – Ví dụ về một đồ thị khái niệm 15**

**Hình 2.4 – Mô hình hệ thống hỏi đáp của Lorand Dali 17**

**Hình 2.5 – Minh họa việc rút trích bộ ba bằng công cụ phân tích cú pháp 21**

**Hình 3.1 – Mô hình minh họa các bước xử lý câu hỏi người dùng 24**

**Hình 3.2 – Lược đồ XML biểu diễn mối quan hệ ngữ nghĩa cho cơ sở dữ liệu 28**

**Hình 3.3 – Ví dụ rút bộ ba 38**

**Hình 3.4 – Nhận diện bộ ba bằng từ quan hệ 41**

**Hình 4.1 – Mô hình hệ thống tìm kiếm bài báo 64**

**Hình 4.2 – Cấu trúc các lớp trong hệ thống 68**