

Khai phá luật kết hợp : Luận văn ThS / Nguyễn Thị Thu Phương ; Nghd. : TS. Đỗ Văn Thành . - H. : Khoa Công nghệ, 2001 . - 96 tr.

Tóm tắt: Tác giả trình bày vấn đề khai phá luật kết hợp, bao gồm bài toán thực tế và mô hình hình thức của luật kết hợp, thuật toán khai phá luật kết hợp, cơ sở lý thuyết, xây dựng chương trình và khai phá luật kết hợp trên một số cơ sở dữ liệu thử nghiệm

Mở đầu.....	2
Chương 1 Khai phá dữ liệu.....	6
1.1 Phát hiện tri thức.....	6
1.2 Các giai đoạn của quá trình phát hiện tri thức	7
1.3 Khai phá dữ liệu.....	8
Chương 2 Khai phá luật kết hợp.....	15
2.1 Bài toán xuất phát.....	15
2.2 Mô hình hình thức	16
2.3 Thuật toán Apriori và AprioriTid	19
2.4 Hệ thống các thuật toán.....	29
2.5 Khai phá luật kết hợp định lượng	39
Chương 3 Cơ sở lý thuyết của luật kết hợp	44
3. 1 Độ phức tạp của thuật toán khai phá luật kết hợp	44
3.2 Khai phá luật kết hợp đóng	47
3.3 Luật kết hợp nhìn theo quan điểm của modal lô gic	58

Chương 4 Chương trình thử nghiệm khai phá luật kết hợp	66
4.1 Mô tả dữ liệu	66
4.2 Xây dựng chương trình	67
4.3 Kết quả thử nghiệm.....	69
Kết luận	73
Phụ lục	77