

MỤC LỤC

Trang

Lời nói đầu	1
Chương 1. Ánh xạ đóng và các phép toán trên ánh xạ đóng	4
1.1. Ánh xạ đóng	5
1.2. Giao của các ánh xạ đóng	8
1.3. Tích của các ánh xạ đóng	11
1.4. Hợp của các ánh xạ đóng	16
1.5. Quan hệ thứ tự trên tập ánh xạ	18
1.6. Điều kiện để tích của ánh xạ đóng là một ánh xạ đóng	19
Chương 2. Ứng dụng ánh xạ đóng nghiên cứu các luật trong cơ sở tri thức	31
2.1. Các khái niệm cơ bản	32
2.2. Tập luật tương đương	36
2.3. Bao đóng của tập sự kiện	38
2.4. Tập đóng	40
2.5. Tập luật đại diện	49
Chương 3. Biểu diễn luật bằng công thức logic	55
3.1. Công thức logic dương	56
3.2. Biểu diễn các luật bằng công thức logic	60
Chương 4. Một số thuật toán trích chọn luật ..	70
4.1. Xây dựng các thuật toán	70
4.2. Cài đặt các thuật toán	82
Kết luận	86
Tài liệu tham khảo	88