

# Mục lục

<b>PHẦN MỞ ĐẦU</b> .....	<b>1</b>
<b>CHƯƠNG I TỔNG QUAN</b> .....	<b>3</b>
I.1 KHAI PHÁ DỮ LIỆU (DATA MINING) .....	3
I.2 CÁC BƯỚC CƠ BẢN CỦA QUÁ TRÌNH PHÁT HIỆN TRI THỨC.....	12
I.3 MỤC ĐÍCH CỦA LUẬN VĂN .....	16
<b>CHƯƠNG II BÀI TOÁN TÌM INTERESTING RULE</b> .....	<b>18</b>
II.1 KHÁI NIỆM CƠ BẢN.....	18
II.2 TÌM INTERESTING RULE NHƯ LÀ MỘT BƯỚC HẬU XỬ LÝ.....	23
II.3 TÌM INTERESTING RULE MỘT CÁCH TRỰC TIẾP.....	40
<b>CHƯƠNG III ỨNG DỤNG THỰC TIỄN KHAI PHÁ DỮ LIỆU VÀ TÌM INTERESTING RULE</b> .....	<b>64</b>
III.1 CƠ SỞ DỮ LIỆU THỬ NGHIỆM .....	64
III.2 GIẢI QUYẾT MỘT SỐ VẤN ĐỀ GẶP PHẢI KHI KHAI PHÁ DỮ LIỆU....	65
III.3 CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ CÀI ĐẶT THUẬT TOÁN .....	73
III.4 CHƯƠNG TRÌNH VÀ KẾT QUẢ CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG .....	81
<b>CHƯƠNG IV KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN</b> .....	<b>100</b>
IV.1 KẾT LUẬN .....	100
IV.2 HƯỚNG PHÁT TRIỂN TRONG TƯƠNG LAI.....	102
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b> .....	<b>104</b>

---