이 등 그러지규칙 도 지규칙 수혼방법 도 규칙의 전반을 평가하는 단계 후반에 결과를 함축, 즉 적용하는 단계 • 퍼지규칙 전반, 추건 여러써 인 수 있다

. शिध्युव्य मायायहार क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र नाम त्रेर्

통합함

아는 파지추는

1. いけいは 注 (Mandan Method)

- 가장환히 쓰이는 돼지 추진 기병

- 19ng년 में धर्मार देशिया निर्मा केरिया कार्य केरिया

역파기기

45/21

一三之母臣不是, 三五姓 凯克, 予管五元 见可地与

खेडेंट Lte नेपेल केंट

34711

- 부족하다, 한계 수의성이 있다, 충분하다는 논이영역 <u>파고</u>(A2) 기급사이 파괴강함에서 정하지는 (A3)

- BI로나 B로는 본이영역 프로젝트 인력 상이 더지 강한에서 정해지는 언어같. (Y)

- 生中, 雪江中, 生中生 老二豆可干的了 (CI) (CZ) 2012(2)

## /단체: 퍼지함

- 첫 단계인 퍼지나에서는 크리스프 입력 XI과 YI를 받고, 이들 적합한 퍼지 집합 각각에 이느정되는 속항지를 면정한다.

## 2단계: 규칙평가

- 규칙 평가 단계에서는 퍼지 입적 H(X=A1)=6.5 독리 동재 비선형 시브립에서 아시 메르카이아.
ド(X=B1)=0.1 ド(X=B2)=0.7을 받아 퍼지규칙 전건에 작용한다.

- 주어진 파지국의 전건이 어디가 왔다면 최 지연원자 (AMOU DRA 사용하여 전반이 평가견라

나타내는 숙자하나는 한다. 32162566 안간용
그리고 이 숙자 (건리값) 로 구선이 소속 할수에 작용
- 규칙 전선이 문지한은 평가하다면 이저지를 사용한다.
인반적으로 타기건의가 사용함은 고전적인 터리 연산인 반장한 은 사용한다.

· TZILL OROUGH PAUB (x) = Max [UA(x), UB(4)
01是ENDE, MATLAB FUZZY Logic TOUT bax 5
4 7121 Luzy OR 部行 7113 老亡人

· maxer == DROL Phoret

· 事型 OR でいたむのはなる から MAUB (x) = Phober [VA(x), UB(x)] = MA(x)+MB(x)

. नेषे उठा २ ४६६ छ्यांभवण AND -VA(AXN86) मार्निर्ध ब्युटेंट ४६.

WARR (x) = min [WA (x), WB(x)]

· Fray Logic Toolbox ext 5727 AND 342 218ticht

· MINIT B ( Product ) of product

NANB(X) - Prod(VA(X), WB(X)) - WA(X) X 3단테: 현목으로 나는 규칙는 용합 VB(X)

- इस्ट ३६ नेथा देवर एएएकेट येव

- 등합과정이 원적은 물리평되게나 스케일링된 후전 2속 함수의 목속에고, 활성군 현경변수 각각에 따한 단인되지않 수단계 : 역대기라

- 퍼지크로 막지역 과정 (단 III)

- 역파시고나자이서 인식은 통합인 환 파지 긴방이고,

- अमरों ४५५ नेम सिन्द गरें देश निर्देश

## 2. 上州之对 马元

- 마다니형 후에서 무게 정 학 보는 계는 1 通本 X

一 스케 2형 퍼지 측은 막나니 병입니 때의 비슷

- 스페스 방업은 크리보니 작용병 기인과 함께 잔 작용한다. 이 흑성째용이 스케스형 측근은 게데, 탁리 등적 비선형 시스템에서 이어 메일찍이다. 이 - 파기전문가 시스템 구축

िएमा निमाने करेगा केर कार्यने अटा

그다게 : 퍼지 함은 건성

उएमा ; मन तेयं स्थार डरे

4 रामा : मनगवरं, मनात्रे, मनानेट्ट रंगिंगेर

전화를 퍼지시스템에 보호나

5단계 : 시스템은 평가하고 2정

Ch06\_013 4588

이 - 기의 등작 원기

기계학습

- 컴퓨터가 경험, 더 유추를 통해 학습할 수 있게 하는 적응 메커니즘.

- 430 ALGUE 72 846

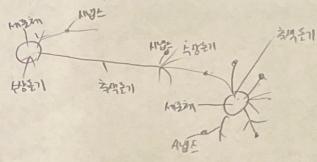
- गमांचेंद्र। यस्य

्रिस्ट १५ वर्गान्त भूति १५ वर्गान्त

ex) TIL

인공신형망

- 인간 뇌근 기반으로 한 축은 물일



(भड्नेम्य १४०)

- मिरिट निर्देश द्वारा द्वा

- 인공신경망의 즉호 투경은 적응성

인간뇌의 특징

- /60의7Mel 국업 각 뉴건은 연결하는 63Mel

- शर्मा अहमेर निर्म राज्य राज्य स्था

- 마수복장, 비선형적, 병원적인 정보하기 시스템

- 정보는 신경망 전체에 동시에 제작 및 계리.

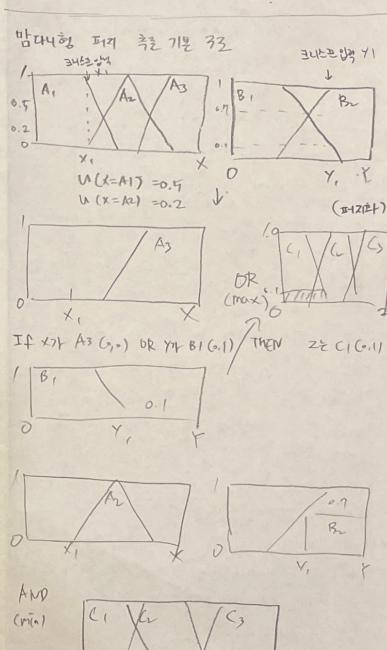
- विदेश इंगे वेकिय

인공신정방 특징

- थेरी याराध द्वारा

े ये अंध

- एरेश भी है प्राणाना परे



If 7674 AZ (0.7) AND 82 (0.7) THEN 22 CZ