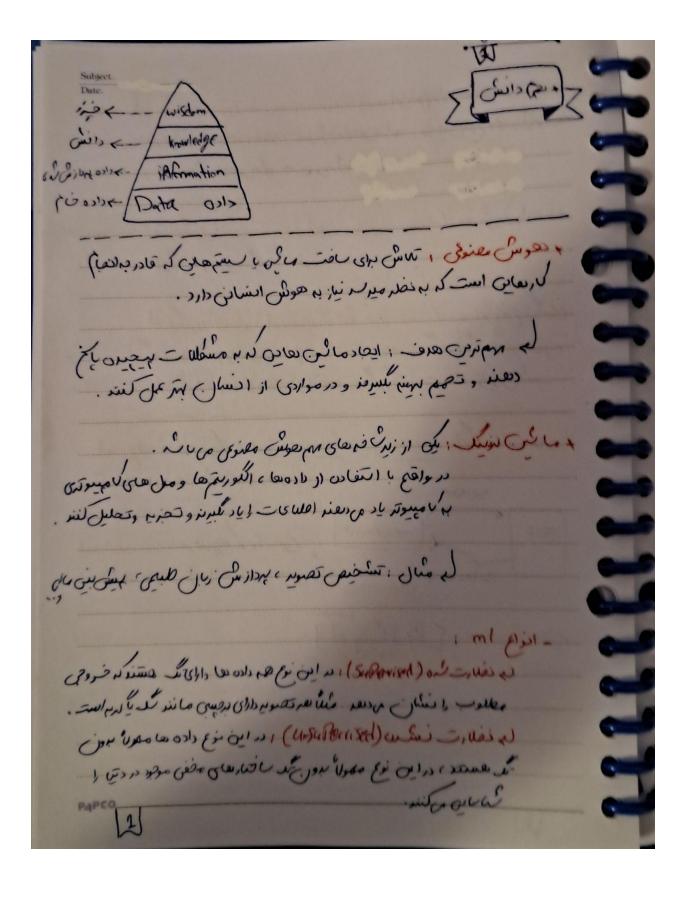
جزوات درس هوش مصنوعی استاد میرحسینی تا تاریخ 1402/08/06 برای دانلود نسخه جدیدتر جزوه به وبسایت mahdipakravan.ir مراجعه کنید



- , we wood prior ( ReInforcement) ourse outse a Remoder & (100) 13. 2000 Coise (State-adim-Pain) Tres · is cois socoso Penty, ( Somi-Supervised) is the work of دارای مدوری دیم نیستند. conseguious: (Gerorative Regaforcement) que conse el م معولاً بهاى تقويت ميل مورد ا تنقاده عثمار مي ليرد . تدع بعنوان باداسی با دامی معلی رنباتیو اندازه لیری کنفیت داده تولیری کند. ا معرفیزی د از طریق منسور معارش محسط رادد کند , علی را ترسط بازو ما يش انح دهر. 1 (anviorment) (mule a agent ous Pational Agent agent Recursion is a place - livid; Suis o we while agent Function : [f: P\* A] rept & Eis is cont agest while it were (U) hardin Tilly year

Ajie Enge 1 Radion Agest il 5000 est Crimain liail, action in (a (SI,1) Percept is whisper of it انسان المائة ال agent=architecture+Program; aire . Lustical pu agent p; aire : Lilogi Farge & p to Action g to Parcept ( ) his + Percepts: Location & State of the environment + Actions: Left, Right, Such, noop. in pains, Peas Jim who es Task Environment (Pens) Pacman Game · Performance measures I income, harry custino · Environment ; Streets raviver · Actuators: backeryasidisplay · Gensons: Comera, Rober, engine sensors

Subject

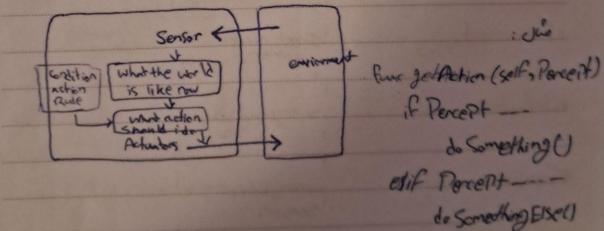
8 agent lais la la ses si

solvie memory a agent 1 Pantialy Observable of (Came / In mai)

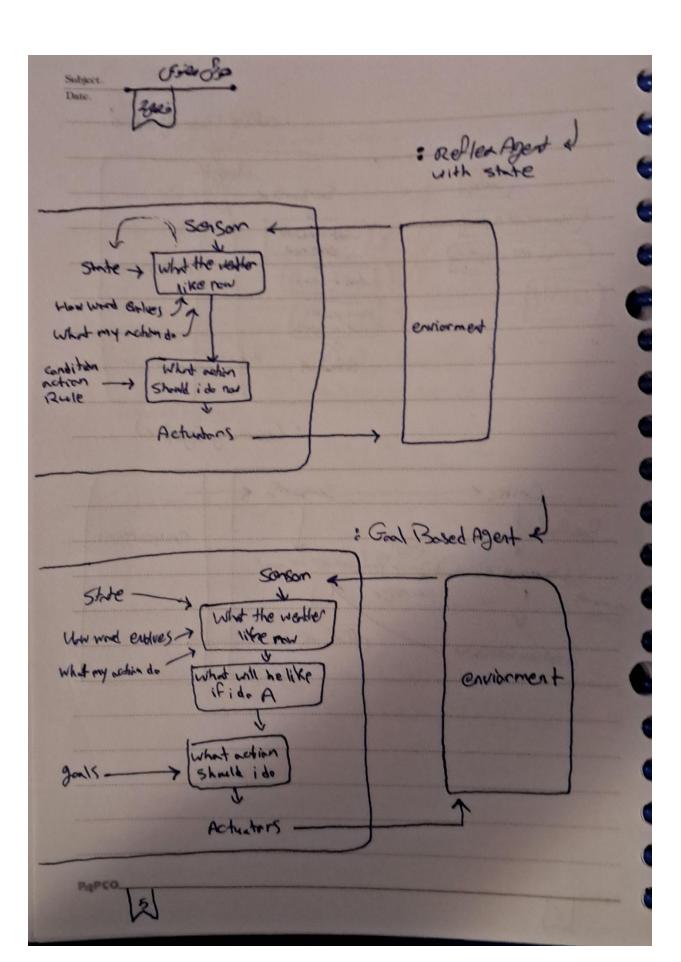
de Se che, Enje de ngerd , (céstes) Stoches fic d

Leases jes las rie, eixi Tul des mult-agent el solic el s

: Agent Evil : Simple Roflex Ag 2



PAPCO 4



Date. 1 cutility Base Agent & Sersons & How Wald evolves What theworld What my action do like now How Mappy ine in Such Action Achietors : Learning Agent & Sersons + Critic + Feedhock enviorment Learning element => Potomore donot goods effeting Problem Generator

User Esso ( ) OFU ( ( ) ) act estros Parmu s cho see action ( sel Nio · A Stole BRACE (S) معنی است در حرال دے ۱۸ سرم علی بالم · An initial State (5) · Actions (AG) in each state | . I would will it is smit = 17 15 Transition model (Result (S,a)) 1) Left (+led Left) · Goal Test (G(S) /www. 2) Lest (Fled Right) 3) Right (Hed Right) · Action Cost (c(s,ot,s') +) RIGH (He Left) . action wise cin Eur & 62=12+43=18 به عطیمه ی از سی المفعده می لنم ? سیرازبه دست آمرال نکیچ هم از سی الم یک از سی الم یک باید به دست آمرال نکیچ هم می دارد با یک المانیا به سیرا دی می دارد با یک المانیا به ایک دارد با یک المانیا به ایک دارد با یک دارد با بدای چی از سیج المقدد می کنم ? معداد به دست آمال شاج معمله در بین شاچ می @ راها، ببين : إمى أم كمترين عفرين را دارد

Subject.  Date.  Punyil, pi de Gles tipo d' (dés
5. [-,1]
Su [0,0][0,1][1,1][0,2][1,2][1,3][1,5]
As) - R-L-U-D
G(5)=[391] 3 [2)
So = Ard ? Romaning & Arad is? Wir will ; is (she
Socities
A(s) = go to adjacent City
Result (Spar) - Reach adjacent City.
G(5) 5 5 is Bulhonest
c(S,a,s') s distance from 5 to 5'
11: Olsow 1101 -11 1 5
it's Observable! Start at 5. ( ) ( ) ( ) ( )
5 []
but if ignot observable courses to
but it is not observable course agent - which shot
PAPCO.
[2]

Subject & - CFirst & po Gien Gregowils & Jun Oralin , Problem Solving Admatic Ties a dino is Che i woward (due = 1, 31,1800) due vis, 2; we need مل سعني از المشرائي ما براي مل مسلم WARY Solve formulate له بدای رسین به عدف یا بالاترین و دازاز این می در بستی بینی می کنیم. in see : voice site paris frais , o singly in out it predict ر د مادا ای از اعده ما رو افغام د مع مر به مه م با بهتی من عدد کا در ادانه ک له يس ما س صد وجر كن كدم يك سير مي الم

: dens = Ula pish + Static 1 Dynamic a observable/Partialyobses & unabsarvable Determanistic d م روم عای وست رو 1 (Depth-First Seach) DFS N 1 (Breadth First sends) 13FS d 1 (Uniform Cust South) UFS > si pu les Transition - model @ + trope and (time in win. + بمولية ما يبوسة قدم برميدارد. + اذ يها في مساعده حلون اسد + معلى يا عبر قطعى بودن دادد مع منال ، جوانع روس ميل است روكي نسود (A) com to the reliament To come idere of monorage of leileng ,

· (n-ques) vien ( due در مون معنوی So s no quins in the board. 5 x 11 Dixels in Would. ده مالتی م وزیر بهارو بجنیع Siving Oil (Jas +Shtes? any Sort of tiles. · initial State ? Given + dedians ? move which's loft , Right, Down, CIP. + goal Tost ? goal State (given) + Path Cost? I Per move.