

Bai tâp Ly thuyết Clasical ICA Bài1: N S = [5 2] Tun gia ton rueng Gai phương trinh đác trưng 15 - 171 = 0 Turk thiếc 5 - 12 15- LP/= [5-1 2 [-(5-1)(2-1)-2.2 Gian p+ 12-71+620 ta divor 2=6 Tam vector rueng $\sqrt[4]{6}$ $\sqrt[4]{6$ (x) (x) (-1 2) 20 = 6 2 - 4) . 20 = 6

www.titan.edu.vn

Hotline: 094 369 7878 094 363 9595



(=) $\begin{cases} -10, + 20, = 0 \\ 20, -40, = 0 \end{cases}$ (=) $\begin{cases} 20, -40, = 0 \\ 20, -40, = 0 \end{cases}$ (2.202 - 6 v2 20 (a) { v, = 2 v, (a) = 0

Ta chon v, = V5 -) @ = 205 Ta dude met vecter during ung ver Ly = 6 la

Ver (255) + v& 12 = 1, to tim Thirty tis otion v = (25 la met vecto Isleng ung voi / z = 1 b) Ti trong philong gan da ob. Though phân dâu tiên 11 - 6 - 6 4+12 6+1 7

www.titan.edu.vn

Hotline: 094 369 7878 094 363 9595



Thank phán thui hai: 12 - 1 - 1 Vày thành phán đốn tiên Cổ từ trong lớn hơn và quan trong hòn



a) S= [1 P] vo. -1 < p < 1 I'm già tu rieng Grås Pount dar trung 15 - LII = 0 Tinh dul this S- LI 15-121= 1-1 P = (1-1)2-p2 Giai $p + \lambda^2 - 2\lambda + 1 - p^2 = 0$ to otive $\lambda_1 = 1 + p$ 1, = 1- 8 Inn relator rieng * Vår L = 1+P, ta con gián ptrails: (S-(1+P)), v=0 (a) S-Pron + Pron = 0 (pron - Pron = 0) Chom ron = \frac{1}{\tau} thin ron = \frac{1}{\tau}

www.titan.edu.vn

Hotline: 094 369 7878 094 363 9595



Ta during met vector ung voi ki 1+ 1+ pla Voi 1 = 1 P ta tim trong to drive e: (- ti) la 1 vector meng ang von 1=1p b) va La = 1+p, ti trong phương Sai là. 11 1+P = 1+P 11-P = 2 Ver 12 = 1-P, ti trong pluring Bur la.,

1-P = 2

1+P+1-P = 2 New po of the thank, phon chich doi, tich

www.titan.edu.vn

Hotline: 094 369 7878