中山大學本科生考试草稿纸

13 3. 39行行阵A特征值一1,1,2 ASB的做制产4B+E U 4. f(Xi, Xi, X3, Xx)=Xi~-2Xi+3X3~4Xx 求创想结故 2 (-3,3)对的矩阵 A=[3 3 x]为止色矩阵 求人范围 ·计并 1. 人=(注) d=(注) d=(注) d=(注) d=(注) 其和星形最大无关阻影的 av=Gi+Zai-az 二、计并 1. () 5 12) Y = (3) 5. th (10) 1) 7. The (\$1) 12 + 14 (12) 13) 7. 7. 18 (12) 13) 7. 7. 18 (12) 13) 7. 7. 18 (12) 13) 7. 18 (12) 13) 7. 18 (12) 13) 7. 18 (12) 13) 鬼性翻手 Die(1) Die(17) 通频等 (1) +(2) +(3) (4) (4) 4. \(\lambda_1 - \chi_1 + 2\chi_3 - 3\chi_4 = \rangle \)
\(\lambda_1 - 2\chi_2 + \chi_3 - 2\chi_4 = \rangle \)
\(\lambda_2 \chi_1 - 2\chi_2 + \chi_3 - 2\chi_4 = \rangle \) 2×1 - X2+5×3-7×=5 J. A= (13 %) 能召相做对新化 b. A=(3-2) いまりはアイトが特殊(2)まん2017 1 -(22018+4) (11) 22017+1 -(22018+4) 7. f(X1,X1,X1,X1)= ケXi+5Xi+5Xi-2XiX1-2XiX1-2XiX1-2XiX1 (1) 行うすう、メシャク キー(メナスナメント(ぶ、一万×3)~ナ(メーンメナメンー パナダナダー 2)正定性判断正 3)当[|x||=(对于fmin 3Scanned by CamScanner