

A=AT The eigenvalues one real @ Figure datas are perpendicular usual case: A=SAS-1 squaetric A=QAQ-1=QAQT 对种气的与了分码以上文和传×对角为两年×正文文的作了 Why real eigenvalues? $Ax=\lambda X = X = X = X = X^T A = X^T \lambda$ $X = X^T \lambda X = X^T \lambda X = X^T \lambda X^T \lambda X$ ヨスズ「X= スズ X コ 入= 入) is real A= AT A= a 1 0 = [8192 - 8n][21/2,] [8] =入るがナスがない Every sym metrix is a comb of perp. projection matrix Sous of pivots some as signs of is # pives = # partices's Positive definite symmetric matrix 23.478 Scheizenvalues are positive; all piwts are positive [23] piwts, 5, 4 \(\frac{1}{5} \) \(\lambda = 4\pi\) all subdetermiants are positive を記しています。 といましています。 といまする。 といましています。 といましています。 といまする。 といまなる。 といまなる











