FEKING UNIVERSITY
1、いこくの、及203>リンチのトントラック、
2、京S.T, ST=TS T可对新化 => S可对南化
3. 给A. (A有二重持行时) (含a)
(1) ta
(2) 判断复元可对角化
4. i为图: \lambda In -BA! = \lambda Is-BA . \lambda "-5 B: 5×n B: 5×n
5. A等6差、 Va, B EIR" WAR (ATAB) * S (ATAA)(BTAB) WAR (ATAB) * S (ATAA)(BTAB)
日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7 A33.
大阪: A可惟一分解的 A=LLT 上的主对角的全的正数下海矩阵
L 为 2 对 例 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

补充第二题: t的特征值互不相同