河かり 10205501452. 数学基础作业5 1. 4/3: 1/2 L= (1 0) U= (2 4) b= (5) ·由ラAx= b且 A=LU. おといれこり 由方人以显然非奇异。 おな カー ローとーり = (-13) 2.约:当A的某一阶版序主子式不为o. A都不能进行 以当AHY未 1910人 LUS公子, 知教村中提到的A=(120) 此时, 及 Ax =6 104 不可粉像上题中一样表示我 メニルしりかみます。 我们可以有给A左乘一个P=101000度和使A的 第二行与第三行互换,从面可以人以分别: 今PA=LU.由于P显然非专品, 方を A= P-LU. 由イス= b. アーノレス=b.又し、対方は、は、北京寺 于是、我们的好有的得到Un= LTP的 3.4:对多数矩阵进行《尺分约:

CS 扫描全能王

JII

= ,今山南三台海路公别为A.Q.R / X1. 由于日为对于了了样. 拉