在最后一页的背面是资格考试和常规结维定性理论》与面的问题。 数位代数

了一说在=LU是nxn实际有的LU分解。其中上=[lij] 是满些部件人们; [5]加多年往下三角矩阵,U是上三角矩阵。 2011 11 Ullo 5 2 MAllo

2. 假空闭头犯梯旋法式解系数超符为 $A = \begin{pmatrix} 4 & -2 & | & -1 & 0 \\ -2 & 4 & 0 & -2 \\ -1 & 0 & 4 & -1 \\ 0 & -1 & -1 & 0 \end{pmatrix}$

的代性为程但证明,荒初纸的是人。取得延续分别是为 ro=(1,1,-1,-1)T,四在江南会义混美的情况了只要这代一次 京高城等,我现的特别解

以简本新年级存在分裂为A=M-N、其中M非马克、并强工从= 11W-1101100 <1

心心脏的极为极合意义。电磁

Mxk+1=NxK+b K=0,12---多生的领电影对《XX7条》的数别线性为经现入1=6份解X

己,站的对代表的处型人有

11 x K- X 11 00 5 1-11 11 X K- X K-11/100

30分级

一、治于(以)是一个充分先满的运费。 山,号出西岛四面守恒绿沟(直沟是一部十一十一一0、水(木,0)=4. 1其中一の<XC的, DS+5下)お完的手恒型初级先的磁式 2)写出新此的美产进多恒型核式的Lax-Wendroff色

二、没有的之一个充分表演的逐步

2. 龙山的基础上, 3出什么之为经(**)的数分解的基础 校园新华?(注)到一个互做对现在的第一是对方没有的中央发现 (温)是 Lan-Wondroff 总说的部分又简色喜欢确部外, 32时 (它区)如约到为代(***)(的特别。

りがらりいれてものうは、32-12式機式の以る成 いが=un-G-(un-un-1)+D*(un-un) jeZ 21位9科がしてVD科がのを発料し

C; >0, D; >0, G;+D; <1对所有效2.