•	第1章.
	第1年. (2)= 3-x. 相对误差 er(3)= 2-次 ,不如绝对位。
	展差距   根对误差限: 加绝对值 &:: Er.
	(2) 海洋には、の コルーマ、コロバン (ナメロード) eg. 3000-9979-
	2 - 10 101 - 1 107+1 eg. 2000.4777
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0	16/14) P/3 2 10-(X) = 2 /10 (200 )
•	3 计算误差、数据保险误差: 「(以下) + (X) - T(X) + 1 **********************************
	4. 截断误至一角浓郁的风气
0	金)误差— 计等精度的问题 · (人)
	了. 敏感性: 与问题有关 cond = 5 00 100 100 100 100 100 100 100 100 10
	主义误差— 计等精度的问题.  5. 敏感性: 与问题有关 cond = 安 (本) (格勒森) 绝对值!!  1. 电影性: 与问题有关 cond x 影 加对误差.  1. 电影话: 5 (2) 2 3 5 (2) 2 2 5 (2) 2 2 2 5 (2) 2 2 2 5 (2) 2 2 2 5 (2) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	1. 房美国的特: G(g) 2 景 景(名,…,名) (g) en意意。 E(名,北) = XQ 包,松 · E(名,公) = B 层 台 十分 台。
	E(X, +X2) = x(9 & +2 \cdot \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	E(人) / 公 = 区区+以区 人士O· 人工 (人) = 区区+以区 人士O· 人工 (人) = 区区+以区 人士O·
-3	は、これは、これが、これがあるとしまれでかり、
	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
	$\frac{9.735365-7=\pm (00+8)}{UFL=B^{L}} \frac{1.000\times10^{L}}{0FL=(1-8^{T})\cdot B^{L+1}} \frac{9.999\times10^{L}}{9.999\times10^{L}}$
	UFL = \$ 1.000 ×10
-	1. 翻断、偶数 机器精改: 0 Engh = 1 R 1-P 1,005
3	This fate is the second
	美元教的相对联系限是 Emach.
	一次で、 完 < Emach= P 不放性: 第7 Emach 1 + 0.005
	49 14 0001
	OD: > X flop y = flox opy). 元格安律
	A. 数点
1 2	di

	<b>是</b> 4			
	第章,非我性就是本法图			
0	make $\geq f(x) = f(x) = - = f(x) = 0$			
	事法:起流 faifui <0 终知 att			
	(A)			
UN	绝对最差限的7界:Qu bn 两个相邻的机器占发生处,, 2 · LEman			
1	相对误主限的形。 >Enach			
	送代为数: [10g, 16-02]			
	3. 不动态,收敛竹:1, CP=0.5			
	3. 不动气港代法: χρη = P(Xμ) 收敛则-定足解.			
0	( * Tarb] 中地位 ( * X+ Tarb]. 中的《Tarb] (新存在)			
1	(14x1)-p(x2)(三上 x1-x2), OZXZ(解住-)			
T.	至 (Xx-x*) <			
	XEERBJ. POX GEOBJ.			
	1p'w/ <l <1<="" th=""></l>			
-	五数交叉城为R: 14似1 EL C			
	看那收放: X不动声,1965/<1. (以后部连续广闭区间			
	<b>次数 :   竹収 (火と)</b> ((x*) = (x*) = (x*) = (x*) = (x*) + (			
	4. 收放所定义: lim <u>  Cb+1 </u> = C. b>00   e <sub>b</sub>   <sup>p</sup>			
	Rom [ Ctz   r			
1	5. 牛板色(法: XDH=XR- f(Xb)			
	收敛件: 单根+=所导连续+f(x*)类(=)至少2所,			
	一种之事 f"+0			
	开汉间的全局收敛住: 走通政公长			
)	重报、又有线性收敛速度., 河头京:元锅收敛柱, 配数柱垂松客, 在导慢.			
)	6.判海: 残差 Ifall (台. 误差  Xml-Xml 台。相对误差  Xml-Xml 台)			
	<b>周限性</b>			
<b>)</b> _	7. 割约法: f(x2) -f(x61) 近股似 f(x)			
	局部C? fyto YXED 初维充分转近X*,收敛外 P= 105			
	1446 (12/4). Da 1839			
•	8. 图色牛顿这: 不断我人又使为1f(xen)   < f(xen)   xen = 1/2 - xif(xen) danlen®			
	ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			

由 扫描全能王 扫描创建

	第3年. 物性为程甸的直带解决
0	上面X上的二上口 FOXFO=FO
0	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0	-老數:   X   = 点  Xi
	の 花椒:   X   00= max  X  D-花数   X  p=(
	記数書作性: CIII UIS SIIXIIE SOIIXIIS
	lim x(h) =x+ => lim 1(h)-x+11=0
	5. 经库记数:   A1176. A=O E711A11=0   NUN1=12111A11.
	11A+B1 < 11A1) + 11B1
3	東き事故 IIAIIv= MON - IIAVIV (IIA) AVII と IIAII IKI
3	第3年数   A+1 v= mot   A+1 v   A+1  を   A+1  を
3	Z-PIBY MAILS = JAME (ATA)
	03-花数 11A1loo=my = 10ijl 最大的一行
	Cond(A) =    A1)v   A1 v      A1 v
	1106/1/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/
	博力学等等 cond(A) > 1 cnd(A <sup>1</sup> ) = cond(A) cond(A) = cond(A)
	@cadlt)=1
•	(3) 对的路, (1) conden a matildial 2用序放外等写成
1	(4) cond(A) = [Avak(A'A)]  Avin(A'A)
	Win (ATA)
	正文件
	4. 高斯消去这就学欢联,学次加强,成为20202
3	高斯-约当法 19 /矩阵中垫 注意见到AT第一次的是实际平板柜
3	上以分角子 无法直接从朱鹤安族 (和我的都定不一样)
3	①湘去矩阵灾人、鱼·加沙(公)=并朱·从=加州·加A
4	13 LUB解. L=MTM2M71. ,计容量学
	3 唯一LUB解 巨 abb = 0 (前小十)
	姓年法-如第、
•	daol

の方国: メニ いじし、解りました、再解いり 対策量かっ ① 勘判为主不出现爱主元 (三) 新叶午顺度主式为不为〇 (三) 雅一以治解 高斯為主 A(b) = Mad - Man A 生:不满足脏产生动、物料口,也有能大方以从分布至/ 不存在以 丰田不可进 唯一以中可色 O \$P的主元我的大孩的对位是大的元素。 Mag = Pay Pana Mas Pana Pana BO PA=41、L=福村、棚間 解游主人中はしアb 多全主无核术 PAQ=LUL (不在军) 图书向后还是 TIAM EPA Emoch. 不胜主元,《红艺大、 等的过去。 PE2nd 直转径小、 安全主元=到小、 力就是以的对新约 7. Cholophy 内有者. DARTAN-VIMAFEST, DOTO., PO) A=LDLT水性一、LA考到的D最后与主义 O 实对称王京·A=LLT ,上的对新约元本大于V 本在解析程,如外来降一切成 n次开起。按L一列列等 ⑤对称王科节 L. Choloby 新数值接渡、统不懂之面目) (多) 计禁止绘中被开放的 小子等 了()一) 不正演! MPAISH (j + amm +0 -) Wir 台、蜂状与飞锋、蜂乳2月H 半的特别 P. 物乃乎格对的与他,从分解不需要过主元,也具格,反句. 移行马格对自与从 东苏特。 到 对起对海山地 一不同随于九 9. 编载 度 13= 1- Nn = O的下数 本: 三元组. CSR. CSC

	第4章 线性方程组的迭代解法、
	DIPARKA 法: X(b+) = BX(b)+f B.f 为第章
	· A=M-N => x=M-Nx+M-b. 動松 M可萨, 尼電筒 中
D	判等(相对)强差判据 11b-Ax(b) ∠ €2. (不意味着设差小)
0	(相对) 误差判据 11×(12) 1(12-17) (技辞用)
	Mark Land Mark A garage of A had the
	年  真る克教的等作性: GIIAII ∞ ≤ IIAII € CallAII ∞
	2 矩阵收敛 (三) 溪乡南子艺教收敛到0 S 7 矩阵收敛
J	$4-3 \lim_{k\to\infty} A^{(k)} = A = 7 \lim_{k\to\infty} A^{(k)} x = Ax$
1	def. 哲学往 P(A) = max  \(\lambda\) (\(\lambda\) 是复数)
3	4.4 (A) ≤   A   (A的任意等占范裁义)
	4-4時程 P(A) <   A   (A的任意等を形成文) 横後 A京政教 =>   A   <sub>2</sub> = P(A) = d > AAL(A <sup>T</sup> A)
	9-5 lim 28 - 0 1=7 D(R) 1.
	4.6 <u>张代法基本</u> 定理 x(b+1) = Bx(b) + f (e <sup>(b+1)</sup> = Be <sup>(b)</sup> )
D	I-B非然 见(全层的级)与7(P(B)~1) 且 从是唯一用刊(广)四内XXX区积为区)
3	竹若在某种等子花数7[13]=841. 平)对像义(())都收牧(仅充分条件)
	11x(x)-x*11 < 8x 11x(x)-x*1
	$  x^{(k)} - x^{+1}  \leq \frac{9}{1}  x^{(k)} - x^{(k+1)}  $
1	$\frac{11 \times (12)}{11 \times (12)} = \frac{2^{12} \times (12)}{11 \times (12)} = \frac{2^{12}$
1	$  \rho^{(i)}   =  \rho^{(i)}  $
	1
	der D=-104 P(k) 4xxxxxx (-74345) 177 1xxxxxxx
	Jacobi 放伏性: 该A=D-(L+U) _x(b+1) = D-1 (L+U)x(b) + D-1 b, 多在Qii +0.  Clauss-Seide 用 大时, 从中, 从中, 从中, 从中, 上上, 上上, 上上, 上上, 上上, 上上, 上上, 上上, 上上, 上
1	1. 1. 24 社: 18 A=D-(1+U) x(b+1)=D-(L+U)x(b)+D+b, 考定Qii+0.
1	JOHO 25 (2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	<u>(Jauss-Seible) 相が</u> ハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハーハー
	以内部) 東部 - 近すい ハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハハラハ
1	
	WC  纸松轮迭代法 W7  超越驰進代法
	Cia

	The Marie and the second
4.8 Qii >O Jacobi 收效 => A , ZD-A新	7-2
4.9 had 42 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	明之一本月到1004=>6-50枚枚(排充量)
dot = 1 = 5 A A = 7	1 1 5 P4
dof JAP = [AII AIZ] AIL	AON NIT
1.10 A严格对角占优 或不可约 弱对角占	36. 11-1 A AP JA
4-11 A罗格对角与优别不可约翰对角与	sti. 引 Jacobi, a-S, SOR with O < We 收收.
412 A对称文文、际 G-S, SORWHOKW	2) 收效
4.13 50区收收、则0~0~~~	· 校园校生 色色 旅生 第十四十八日日
Y	A XOUNTY SUA A TOTAL
	A TEN LA LANGE MAN IN LAST &
	(XIX) FREE LAND LANDS (V) STANDS
	Mark a HALL of the advanta
	A COLOR TO COLOR
(cd) (led)	1-11-24-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11
里大汉在一面中()外川 大型、竹片以	(12 (11) (12) (12) (11) (12) (11) (12)
· 人名 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14 14 1 3 = KILY 84 38 1 KAR 1 3 1 KAR
	11×2 - 11×1 - 11×1 - (1)×11 = 11×11 =
	16 08 0×11 5 = 16× 10×10
	1(a) 2 (b) 11 12 5 [P/2 1/2]
A 10 30 0	
12月11新日本於1	· 化二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
	HEREN A CA
THE WALL THE MENT OF THE STATE	HO T (N. A.)-1-A & & A & Back
the state of the state of the	
	FOR E-10-21E W
B I DE NA V	E SER LAD X (UPO) A (FI ) SIN