した大文	$ \widetilde{\chi} _{1} = \sum \chi_{i} $
2 乾ね	$ \vec{\chi} _2 = \sqrt{2 \chi_i ^2}$
无名艺表	$ \vec{x} _{\infty} = \min \chi_i $
	$\frac{ \vec{\chi} _{+\infty} = mas b_i }{ \vec{\chi} _{P} = \sqrt{2} \chi_i ^{P}}$
P范档	11 x 1/p = P \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

5	<u> </u>	1+	ttxa	
7	2	14	芸を	

•	RX A = [-1 2 -3] Amxn
	- 9 0 0 2
	$ A _{p} = \sup_{\mathcal{H}^{0}} \frac{ Ab _{p}}{ ab ^{p}}$
•	$ A _{i} = \max_{j \in J} \sum_{i=1}^{m} a_{ij} _{j=1}$
,	A 2 = NAmap (ATA) ATA TO 最大转值 TO 不平方根.
	1811 = mato = aij

机范数

1范数

マジを

税范数。

LO节和

上一歩を

F范数

◆ 关码存储(挡线的 SVD 分解)之和, 必节卷2可以用来低铁基点, (周为最小化核草数,桐多于最小化纯产生的缺一低铁).

美巨苔桃 O元惠 个数, 通常用电表分离正义, LO范数越小 D 名志 左答, 也系为 越稀疏

• 美产等中的每位基绝对值产和, 电是20范歇的最优的图例, 图此电 也可以表示稀缺。

• 紅背的教稿科和面形, 电电灯上2范制电弧优点是键一个凸 函数, 可以扩展求解.

11A1 = \ (\frac{1}{2} |aij|^2

矩对L21范围· 关距等名以每一到为单位, 求每一到而下范围, 然后面唱得到的线果 川范勒.







