线性变换

2022年5月3日 星期二 下午1:04

一、浅狂之徒.

1、浅性的多度:「ビャガンントロラットでか、

TICVI = CTIV)

不是成性是頂:辛移 TOO = ATO + il

表为 Tio) = [vi]

生践性主接: 上来 Tion: A.O.

超弱

 $\vec{U} = C_1 \vec{V}_1 + C_2 \vec{V}_2 + \cdots + C_n \vec{V}_n$

TIN)= C, T(N) + C2 T(V,17 - 7 Cm T(N)

2. 带倒与计算.

O对Ti的=数. 写为矩阵证》Ai.

名竹堂间:Tià)=Aü=2,得以为常数的成主

揚りかい=1. (一個)

刊之间: 11 名列的陈煜胆含 G+ bar cat,

浅炬是展后为b+2cx. (三强).

こび、び、りまし、カ、か、 はいこの、 はいこうとい、かいことい、

得乾泽A=(000)

建立により対するで、人口にしょう。 (5) = しのりとしている。 (2) = しのりとしている。

A的情况取决于基式、成功、

②对T'in)= ["udn.

V1. V2=1,71、 費1.71-77。

啊以水为AP=(10),为多道。

3 Tius = Au.

将何有V=区一W=区m的降性了换号为矩阵

Tia,的范围: 阿有的多程改举,

下的的程:使下的与的数据成立。

的每下的二ATO,M对应到之间和YEI的。

二、该性了孩在不同恶下的矩阵. 小薯直接的矩阵.

Tivi)=Av. A差I下的超净.

不同的差夷还不同的矩阵.

72 PG V = C, V, + - + C, Vn 18/5 7(V) = C, TW, 1 + - + C, TW,

要的是及(vi, - in) A=(Titi), ~ Tivi)

V= c.V, Tivi= c.Tivo, v.A=Tiv),

i. Vi Ac TIVI

丽、丽入至(V) 以)=(3b) 偏岩是(W) Wz)=(3z)

打了旅门的之边: 下机之成, 下外之成。

1V1, V1) = 1W1, W1, 1/2

施出游 同篇出差表示。

B=WTV, 闽生职系操也可没。

(外) = 10, m m) A=11, p, p3)

10,0,0,0) /3 = 1 /1 /2 /3) × I.