

	但為什麼要答顧性代於?什麼時候會用利萬維度容問? 學個例3未看,以船票價格而言.假部市場上每100檔船島.
	日下天的船票價格 (多)
	1色用潮坡来及計. → 考慮 R ¹⁰⁰ → R ¹⁰⁰ W linear transformation.
	今天的船票價格 (→ 用天所有可能的船票價格 (C11 C12 C11000) + 1 → 用天所有可能的船票價格 (□ C21 C22 C2 1000) + (100) (C1001 C1002 C100 1000)
	→ 考慮 R ¹⁰⁰ > 3 (00 × 1000 的 凝 障」 ao linear transformation. ↑ wector space,
	但這种馬維度的回的太過打複雜了即使是 稿 性 函 的 也是. 訂論這摩複雜心回的非常麻烟. 在稿性 的中, 我們會提到
0	一個非常重要的反理: 1. 11
0	五一個潮坡轉換(linear transformation)都會就應到一個矩阵,所以詳細討論矩阵的坡质就可能至linear transformation的牧阪
	日 对. 矩 陣 在 其 r 四 才 l 面 也 有 很 多 的 應 用. (1) 解 滴 1 表 形, 五 才 程, 迦 : 如
0	$\begin{cases} 3x + 2y + 2 = 5 \\ 4x - 3y + 2 = 0 \\ 2x - 4y + 2 = 0 \end{cases}$

(3) 射	神可	an ·	d"	у х"	+ 0	d	n-1 _u								
(3) 财	裕村		用;	湖。											
		数													
								'				,			