

高等代数中英对照

Copyright © 2024 Simon

中文术语	英文术语
增广矩阵	Augmented Matrix
不相容	incompatibility
相容	compatibility
先导元素	Leading element
主元位置	Pivot position
平凡解	trivial solution
线性无关的	linearly independent
定义域	domain
余定义域	codomain
行列式	determinant
向量空间	vector space
子空间	subspace
零空间	null space
列空间	column space
线性无关集	linearly independent set
基	basis
维数	dimension
秩	rank
特征向量	eigenvector
特征值	eigenvalue
对角化	diagonalize
内积	inner product
正交向量	orthogonal vectors
正交补	orthogonal complement
正交集	orthogonal set
内积空间	inner product space
最小二乘	least squares