

Liten ordlista för I1: Linjär algebra

Engelska

adjugate
angle
augmented matrix
auxiliary (equation)
basic variable
basis
change of basis
collinear (vectors)
column
column space
consistent system
constraint
domain
echelon (matrix)
eigenvalue, eigenvector
image
inconsistent (system)
inner product
kernel
least-square (method)
linearly (in)dependent
linear span
lower triangular
mapping
nonsingular (matrix)
null space
one-to-one
onto
overdetermined
range
rank
row space
singular
solution
span
spanning set
submatrix
subspace
trace
transfer matrix
transformation
transpose
underdetermined system
unit vector
unique
upper triangular
vector space
weight
zero (vector)

Svenska

adjungerad
vinkel
totalmatris, utvidgad matris
hjälp(ekvation)
basvariabel
bas
basbyte
parallella (vektorer)
kolonn
kolonnrum
lösbart system
restriktion, villkor
definitionsomängd
trappstegs(matris)
egenvärde, egenvektor
bild
olösbart (system)
skalärprodukt
kärna, nollrum
minsta-kvadrat(-metoden)
linjärt (o)beroende
linjärt hölje
undre triangulär
avbildning
inverterbar (matris), icke-singulär
nollrum
injektiv (ev. en-entydig)
surjektiv, på
överbestämt
värdemängd
rang
radrum
icke-inverterbar, singulär
lösning
(linjärt) hölje
mängd som spänner upp, uppspännande mängd
undermatris
underrum, delrum
spår
överföringsmatris
transponat
underbestämt system
enhetsvektor
entydigt bestämd
övre triangulär
vektorrum, linjärt rum
vikt
noll(vektor)