## 背景

Linear Discriminant Analysis 线性判别分析 利用统计学、模式识别和机器学习方法试图找到两类事务特征的一个线性组合,以能够特征化和区分他们

## 数学

curve 曲线 parabolic curve 抛物线 quadratic function 二次函数 polynomial function 多项式函数

## 几何

diagonal 对角线 Diamond, Rhombus 菱形

## 棋盘 Chessboard

rook, tower, marquess, rector 城堡罩