

Bài tập Phương pháp Toán trong xử lý ảnh số
(GV Lý Quốc Ngọc)

Ứng dụng Phương pháp nhân tử Lagrange trong Xử lý ảnh-Thị giác máy tính.

Bài 1. Cực trị ràng buộc

$$x^* = \arg \min \|x\|^2,$$

$$y - Ax = 0$$

Tìm x theo A, y

Bài 2

Ứng dụng phương pháp nhân tử Lagrange trong Fuzzy-C-means Clustering.

Bài 3

Ứng dụng phương pháp nhân tử Lagrange trong phương pháp phân lớp SVM.