



- CTI
- Home
- Posts
- Jobs
- Events
- Reviews
- Videos
- Photos
- About
- Community
- Info and Ads
- Promote
- Manage Promotions

Liked, Following, Share, ...

Send Message

Suggest Edits

English (US) · Tiếng Việt · 中文(台灣) · Español · Português (Brasil)

Privacy · Terms · Advertising · Ad Choices · Cookies · More · Facebook © 2019

Kalman filter là một công cụ mạnh của kỹ thuật điều khiển tự động với nhiều ứng dụng quan trọng. Tuy vậy, do chứa nhiều yếu tố lý thuyết toán học phức tạp, việc nắm bắt công cụ này còn tương đối khó khăn đối với sinh viên và kỹ sư thực hành.

Ngày 10/2/2017, Trung tâm CTI, ĐH Bách Khoa Hà Nội sẽ tổ chức một buổi học về Kalman Filter cho các bạn sinh viên và những ai quan tâm.

- Nội dung bao gồm:
1. Nhắc lại các khái niệm cơ bản trong xác suất thống kê
 2. Giới thiệu chung về bộ ước lượng/lọc và các ứng dụng của chúng trong hệ thống đa cảm biến.
 3. Giới thiệu và xây dựng công thức bộ lọc Kalman
 4. Ứng dụng bộ lọc Kalman trong việc lọc nhiễu tín hiệu tương tự - Ví dụ mô phỏng trên máy tính.

Tham gia khóa học này, người học sẽ có thể:

1. Giải thích được ý nghĩa của các bộ ước lượng/lọc và xây dựng được công thức tính của bộ lọc Kalman
2. Áp dụng bộ lọc Kalman để giải quyết bài toán lọc nhiễu
3. Sử dụng các công cụ cơ bản của ngôn ngữ Labview để giải quyết các vấn đề lập trình giao diện hay xử lý dữ liệu

Giảng viên: Võ Duy Thành (Thanh Vo-Duy)
 Thời gian: 14:00-17:00 chiều Thứ Sáu ngày 10/2/2017
 Địa điểm: Phòng 329-C1, Trung tâm CTI, ĐH Bách Khoa HN
 Yêu cầu các học viên mang theo máy tính có cài Labview (bản 2016 nếu có thể).

Do số lượng đăng ký đã vượt quá sức chứa của phòng hội thảo nên Trung tâm tạm dừng việc đăng ký qua mạng. Kính mong các bạn thông cảm.

Đăng ký lớp học Kalman Filter

Kalman filter là một công cụ mạnh của kỹ thuật điều khiển tự động với nhiều ứng dụng quan trọng. Tuy vậy, do chứa nhiều yếu tố lý thuyết toán học phức tạp, việc nắm bắt công cụ này còn tương đối khó khăn đối với sinh viên và kỹ sư thực hành.

Ngày 10/2/2017, Trung tâm CTI, ĐH Bách Khoa Hà Nội sẽ tổ chức một buổi học về Kalman Filter cho các bạn sinh viên và những ai quan tâm.

Nội dung bao gồm:

1. Nhắc lại các khái niệm cơ bản trong xác suất thống kê
2. Giới thiệu chung về bộ ước lượng/lọc và các ứng dụng của chúng trong hệ thống đa cảm biến.

Chat (57)