

#meetingdata

18 a 20 de Outubro, 2018 - UFSCar, São Carlos-SP

Livro de Programa, Resumos e Anotações

Organização e Apoio:



Estimadores regularizados para problemas de alta dimensão

Florencia Leonardi
IME-USP

Resumo

Nesta palestra serão apresentados alguns problemas típicos de estimação em altas dimensões, como o caso de modelos de regressão linear com mais variáveis que observações ou de modelos gráficos onde o número de vértices é maior que o tamanho da amostra. Introduziremos estimadores do tipo LASSO com regularização baseada na norma l_1 , e explicaremos quais são as vantagens deste tipo de proposta. Além da exposição teórica, apresentaremos alguns exemplos de aplicação.