



Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Matemática Para Machine Learning

Transformação Linear na Prática
Mudanças de Coordenadas em Sistemas de
Cores



Uma das principais áreas de aplicação da Transformação Linear é a Computação Gráfica e consequentemente a Visão Computacional. No link abaixo você encontra um excelente artigo da UFMG (em português) que explica como a Transformação Linear é aplicada em mudanças de coordenadas de sistemas de cores, tarefa essencial no tratamento de imagens para treinamento de modelos de Redes Neurais Convolucionais, uma das arquiteturas mais avançadas de Deep Learning.

http://www.mat.ufmg.br/gaal/aplicacoes/sistemas_de_coordenadas_de_cores.pdf