

最大似然

显式密度估计

隐式密度估计

可计算密度

近似密度

Markov 链

直接处理

完全可见置信网络
(Fully Visible Belief Network, FVBN)
• 神经自回归分布估计 (NADE)
• 遮罩自编码器密度估计 (MADE)
• 像素递归/卷积神经网络
(PixelRNN/PixelCNN)
非线性独立成分分析 (ICA)

变分推断

Markov 链

变分自编码器
(VAE)

Boltzmann 机

生成随机网络
(GSN)

生成对抗网络
(GAN)