
$\mathbf{x}_T$
$\mathbf{x}_t$
$p_\theta(\mathbf{x}_{t-1}|\mathbf{x}_t)$
$q(\mathbf{x}_t|\mathbf{x}_{t-1})$
$\mathbf{x}_{t-1}$
$\mathbf{x}_0$