Definition of Normalized Maximum Likelihood Distribution 正規化最尤分布の定義

2017年2月5日

正規化最尤分布は以下のように定義される。

$$p_{\text{NML}}\left(x^{N}\right) \stackrel{\text{def}}{=} \frac{p\left(x^{N} : \hat{\theta}\left(x^{N}\right)\right)}{\sum_{\xi^{N}} p\left(\xi^{N} : \hat{\theta}\left(\xi^{N}\right)\right)}$$
(1)