

$$\text{EMA}_N(x_n) = \frac{2x_n + (N - 1) \text{EMA}_N(x_{n-1})}{N + 1}$$

相应对序列  $\{x_n\}$  定义其截至第  $n$  项的周期为  $N$  的指数移动平均  $\text{EMA}_N(x_n)$  的定义式为：