CF=KW

2020112921 刘欣豪

CF：

当 $s_i^n \leq \delta + \tau v_f$ 时： $x_{i+1}^n = x_i^{n-1} - \delta$

已知 $s_i = x_i^{n-1} - x_i^n$

$s_i = x_{i+1}^n - x_i^n + \delta = v_i^n \tau + \delta$

则 $\dfrac{1}{k} = \dfrac{q}{k}\tau + \delta$ ； 即： $q = \dfrac{1}{\tau} - \dfrac{\delta k}{\tau}$

KW： 同理如上

对于另半边：
CF：

$x_{i+1}^n = x_i^n + \tau v_f$

$v = v_f$

KW：

$x_{i+1}^n = x_0^n + i\tau v_f + \tau v_f$

$v = v_f$