$$c_{E(l)}\dot{Y}_{E(l)} + k_{E(l)}Y_{E(l)} \longrightarrow m_{E(l)}\ddot{Y}_{E(l)}$$

$$c_{E(l-1)}\dot{Y}_{E(l-1)} + k_{E(l-1)}Y_{E(l-1)} \longrightarrow m_{E(l-1)}\ddot{Y}_{E(l-1)}$$

$$\vdots$$

$$c_{E(2)}\dot{Y}_{E(2)} + k_{E(2)}Y_{E(2)} \longrightarrow m_{E(1)}\ddot{Y}_{E(1)}$$

$$c_{E(1)}\dot{Y}_{E(1)} + k_{E(1)}Y_{E(1)} \longrightarrow m_{E(1)}\ddot{Y}_{E(1)}$$