

DX

2019-09-17

1

1.1

1.2

1.3

$$y^{(n)} + a_{n-1}y^{(n-1)} + a_{n-2}y^{(n-2)} + \dots + a_1\dot{y} + a_0y = \beta_0u$$

• • •

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 & \cdots & x & 0 & 0 & 1 & \cdots & x & \vdots & \ddots & \cdot & \cdot & \vdots & 0 & 0 & 0 & \cdots & 1 \end{bmatrix}$$

1.4

1.4.1

• • •

1.4.2