

## 第七周作业

$$3.1. DT = 2.1 \text{ ns}$$

$$2). N \rightarrow \infty$$

$$S = \frac{7}{2.1} = 333\%$$

$$3). S_{\text{overall}} = \frac{1}{\frac{1}{k} + 0.1} \cdot \frac{N}{N+k-1}$$

Q: 你认为  $k \rightarrow \infty$ .

$N \gg k$ .

$$\text{则 } S = 70$$