

2023-04-04 第七周作业 Chapter 3-1

1. D. 流水化后，时钟周期为 2.1ns

2. 假设执行了 N 条指令。

$$S = \frac{N \times 7 \text{ ns}}{(N-5+1) \times 2.1 \text{ ns}} \xrightarrow{N \rightarrow \infty} 3.3$$

3. $S = \frac{N \times 7 \text{ ns}}{(N-k+1) \times 0.1 \text{ ns}}$ k 级流水级。k 充分大
= 0.



扫描全能王 创建