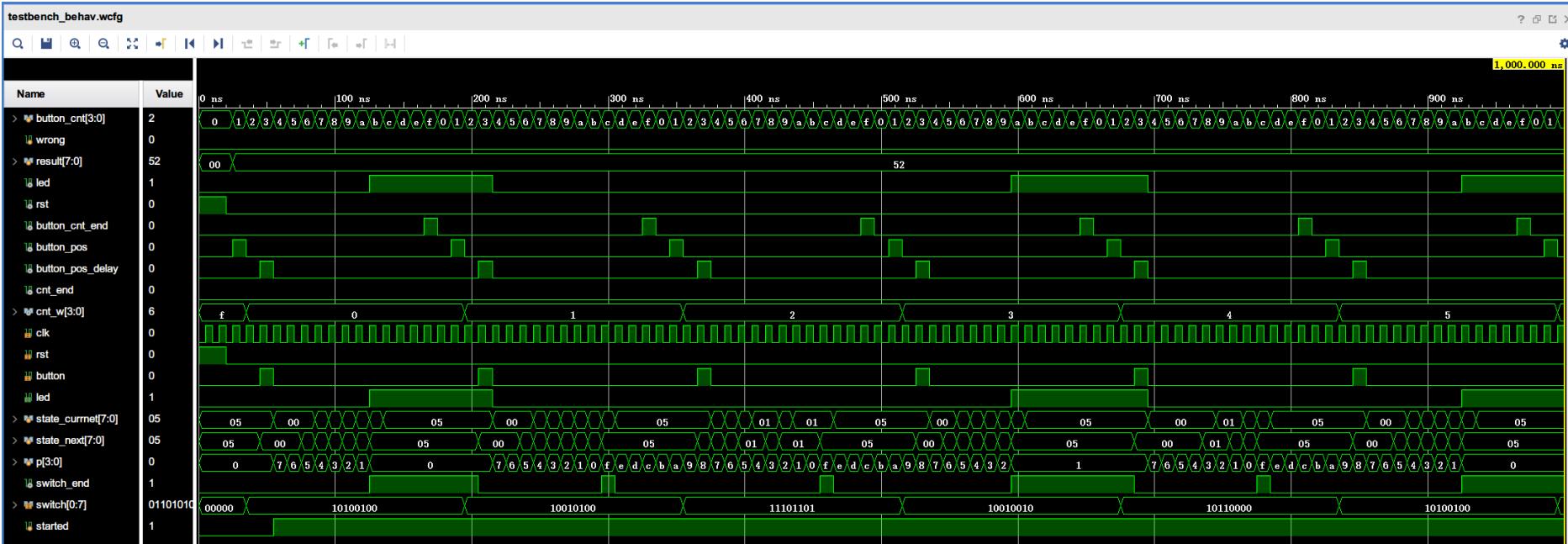
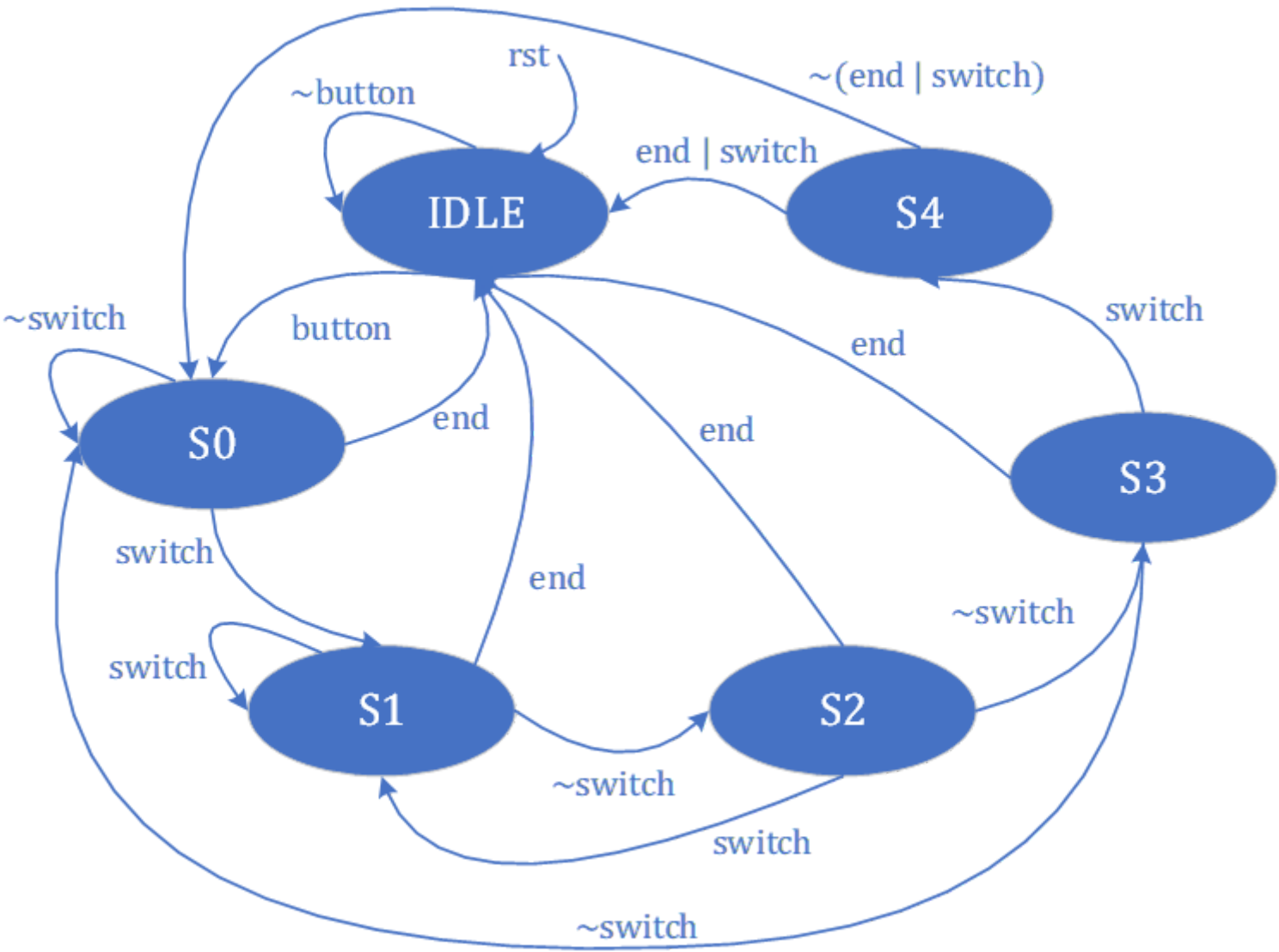


# 实验5波形分析



观察状态转移图可知：



1. `state_next` 表示即将跳转的下一状态，`state_current` 表示当前状态。到下一时钟周期，`state_current` 将会变成上一周期的 `state_next` 的值。
2. `state_current` 状态转移遵循了状态转移图。
3. 每次按下 `button`，`p` 将会从 7 递减到 0，`switch[p]` 代表状态图中的 `switch`。