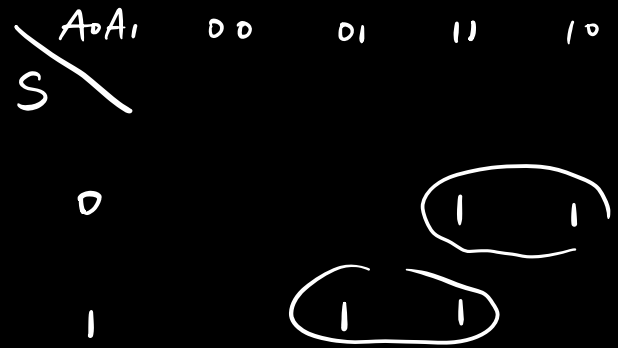


真值表

| A0 | A1 | S | Y |
|----|----|---|---|
| 0  | 0  | 0 | 0 |
| 0  | 1  | 0 | 0 |
| 1  | 0  | 0 | 1 |
| 1  | 1  | 0 | 1 |
| 0  | 0  | 1 | 0 |
| 0  | 1  | 1 | 1 |
| 1  | 0  | 1 | 0 |
| 1  | 1  | 1 | 1 |



卡诺图

$$Y = A_0\bar{S} + A_1S$$

sel[0]

sel[1]

1

0

卓zh, 张yh, 李

余lx, 吕mc, 刘据量, 杨九州