

本节主题

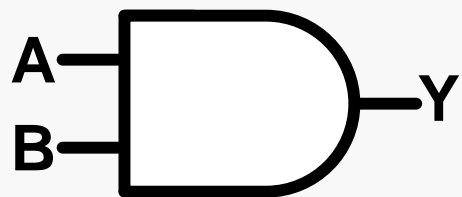


逻辑运算的实现

北京大学·慕课
计算机组成
制作人：陆俊林



与门 和 与运算指令



输入A	输入B	输出Y
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

32位目的寄存器

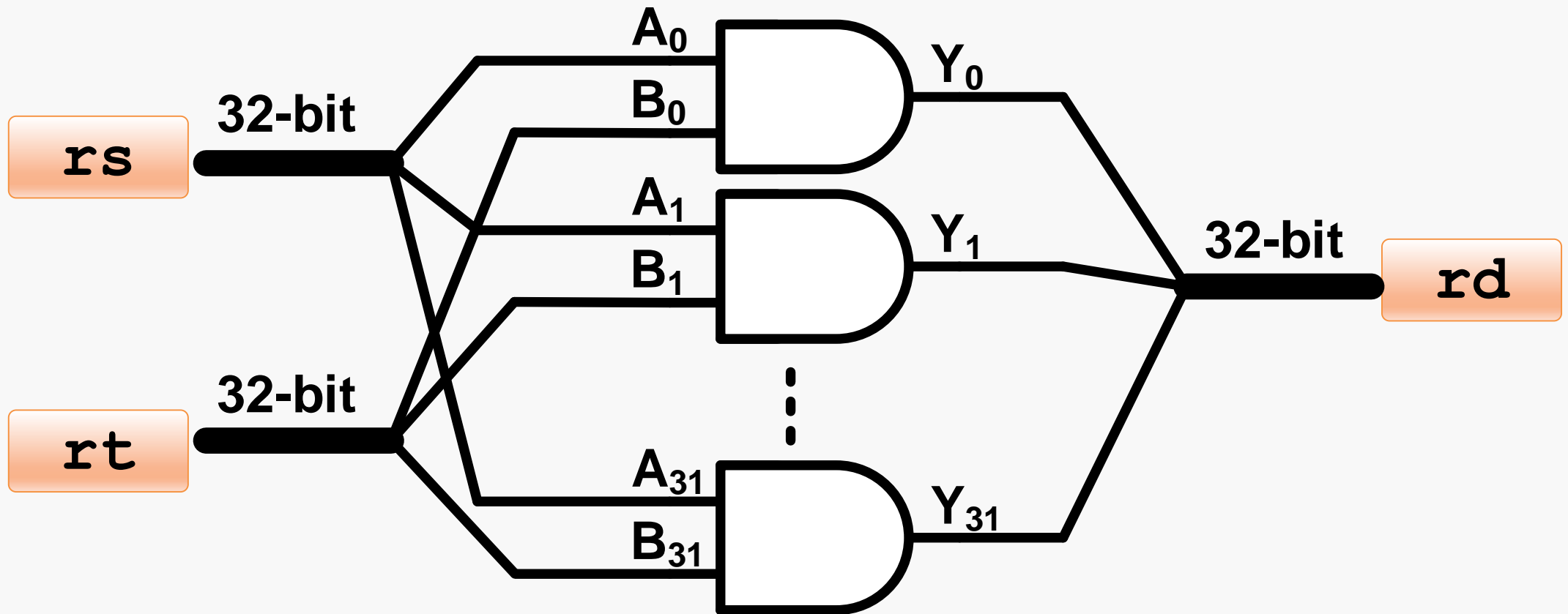
and rd, rs, rt

32位源寄存器

32位源寄存器

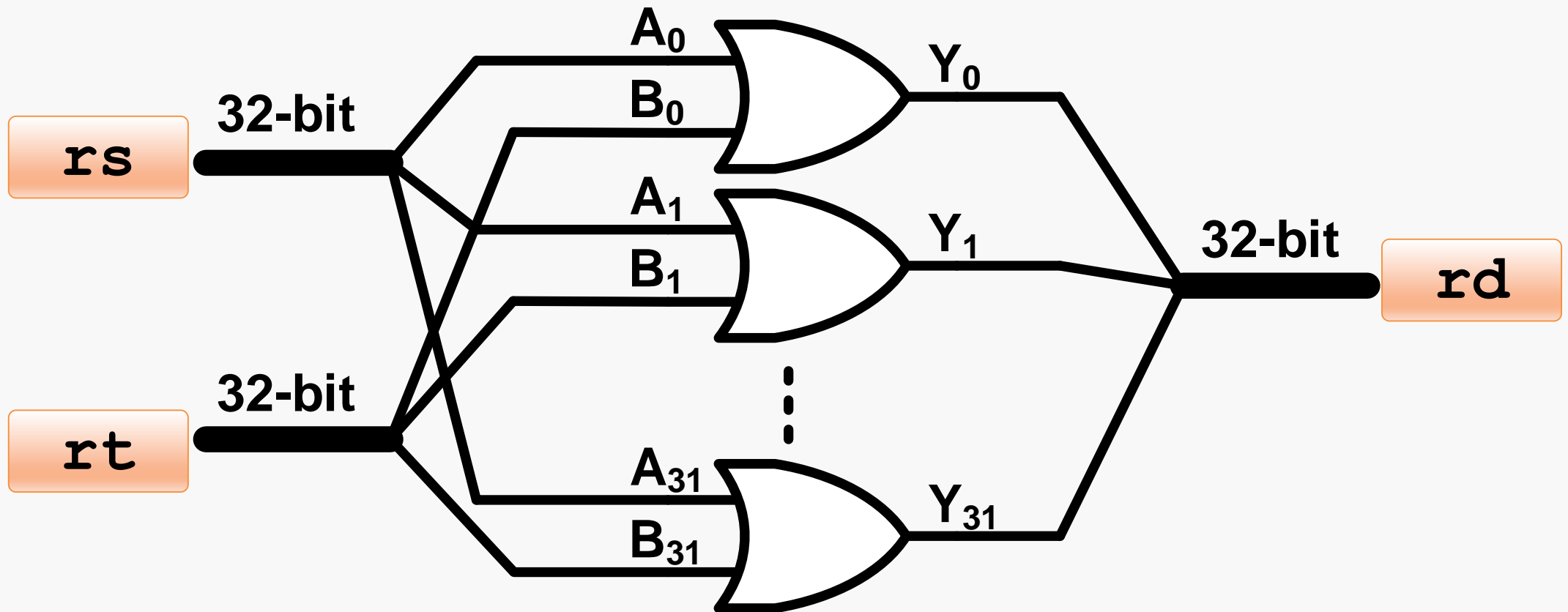
与运算的实现

and rd, rs, rt



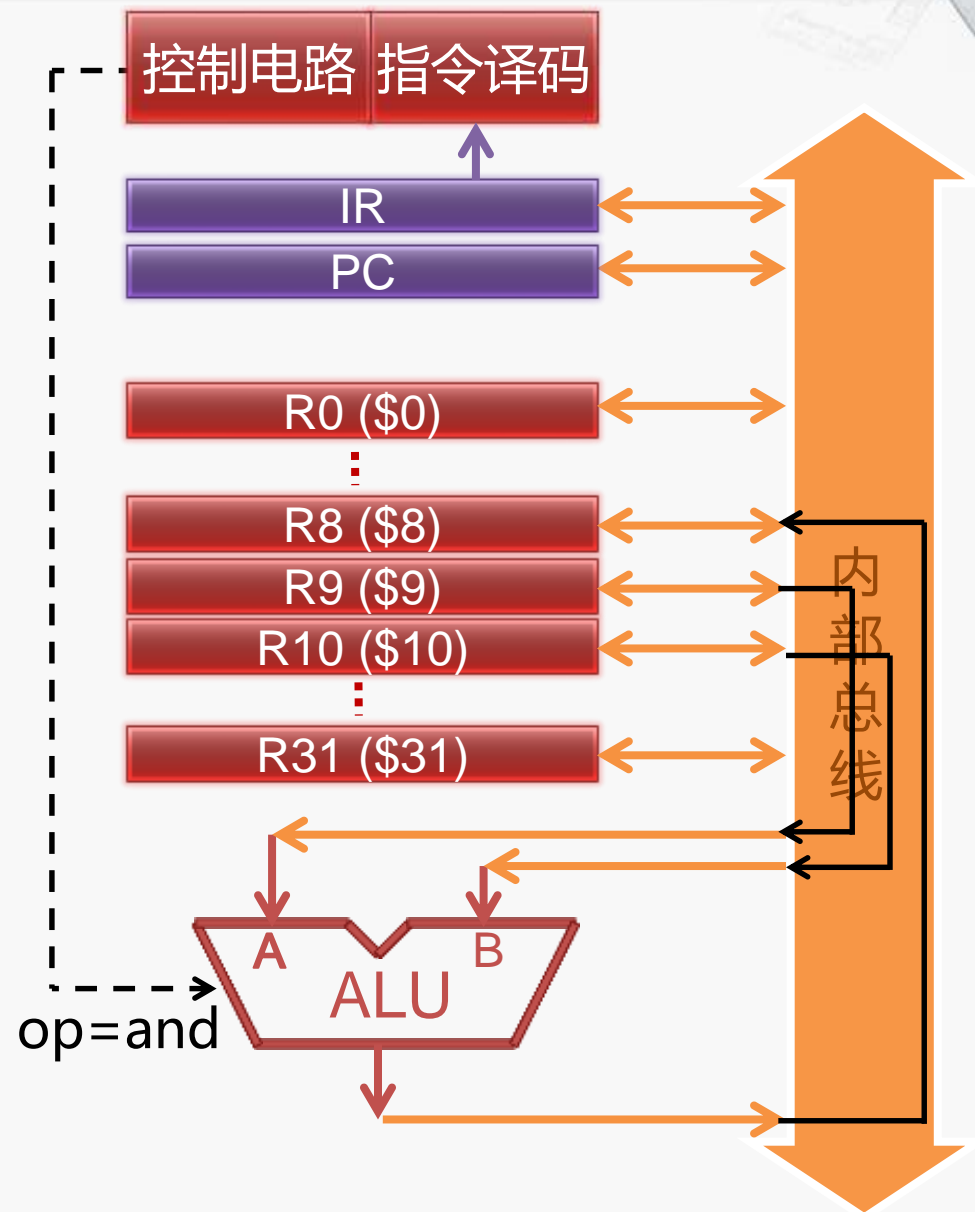
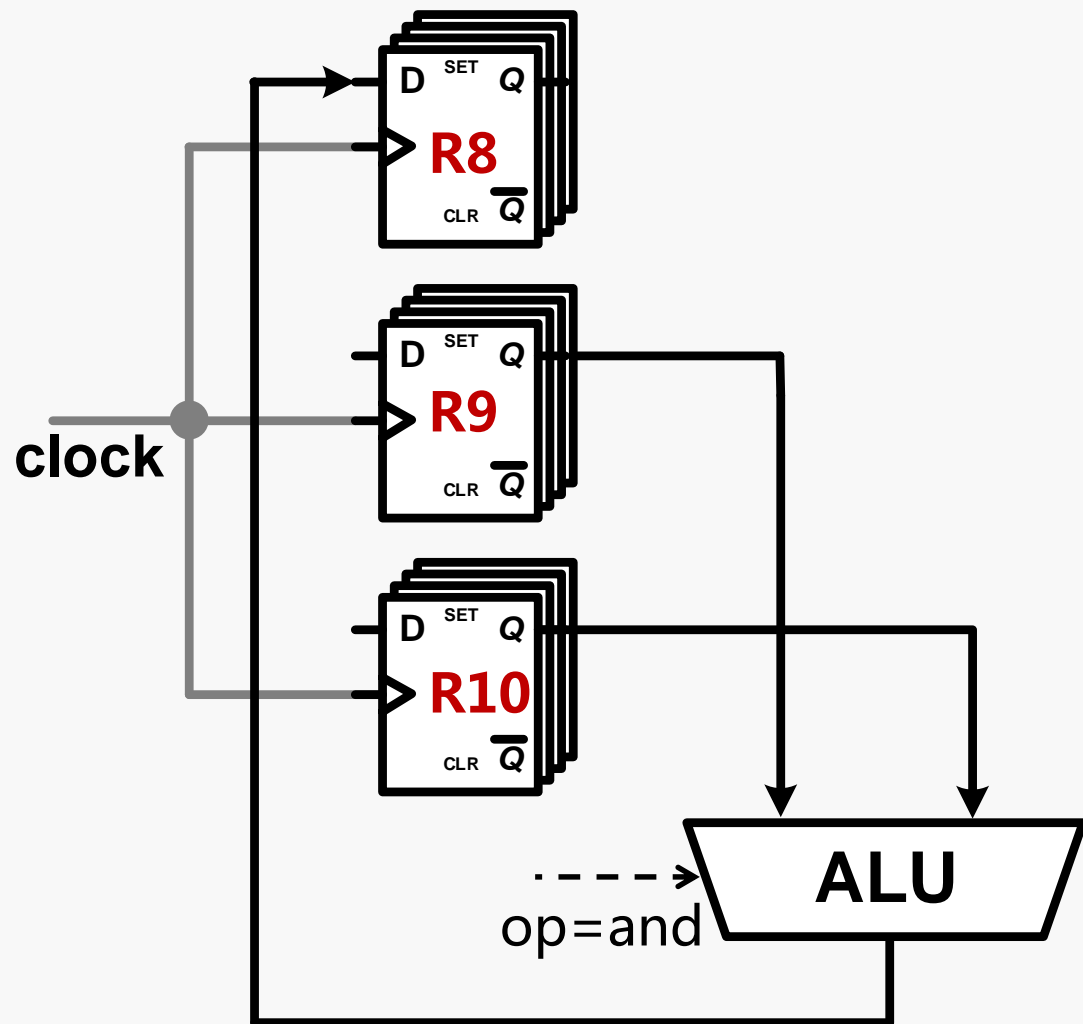
或运算的实现

or rd, rs, rt



逻辑运算示例

and \$8, \$9, \$10



本节小结



逻辑运算的实现

北京大学·慕课
计算机组成
制作人：陆俊林

