

课程作业

1. 二进制数用什么数字符号进行表示？
2. 设二进制数 $A = (1011010)_2$ ， $B = (101111)_2$ ，求 $A - B =$
()₁₀。
3. 十进制 32、65、101 的 8421 编码是什么？
4. 电路如图 9-23 所示，求输出端 Y 的逻辑状态表达式。

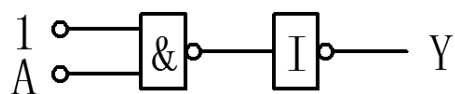


图 9-23

5. 如图 9-24 所示电路，试分析其逻辑功能。

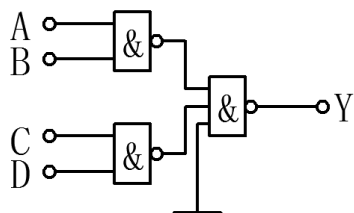


图 9-24

6. 如图 9-25 所示电路，试分析其逻辑功能。

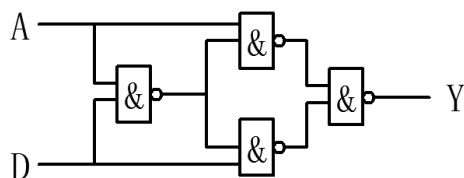


图 9-25