形考作业1

标准答案1：（1111111.0001）2

标准答案2：（43.703125）10www.botiku.com零号电大

标准答案3：（26.9C）16

标准答案4：

标准答案5：

标准答案6：或

标准答案7：低电平www.botiku.com零号电大

标准答案8：输入电压

标准答案9：向外流出，电路带拉电流负载

标准答案10：电路输出端只需一个外接负载电阻

标准答案11：不能悬空

标准答案12：Y=AB+C

标准答案13：错

标准答案14：错www.botiku.com零号电大

标准答案15：错

标准答案16：错

标准答案17：对

标准答案18：对www.botiku.com零号电大

标准答案19：对

标准答案20：对

标准答案21：真值表（c）

标准答案22：

标准答案23：F=AB+AC

标准答案24：CMOS门电路

标准答案25：CMOS门电路

形考作业2

标准答案1：仅取决于该时刻的输入状态

标准答案2：引入时钟脉冲

标准答案3：仅有一个被编对象有输入，其他均没有输入

标准答案4：图（a）**零号床www.botiku.com**

标准答案5：图b

标准答案6：16**零号床www.botiku.com**

标准答案7：不仅取决于输入信号，还与输入信号作用前的现态有关

标准答案8：主触发器的输出状态可能改变多次，但从触发器只能改变一次

标准答案9：

标准答案10：移位寄存器

标准答案11：速度慢

标准答案12：2N

标准答案13：错

标准答案14：错**零号床www.botiku.com**

标准答案15：对

标准答案16：对

标准答案17：对

标准答案18：错**零号床www.botiku.com**

标准答案19：对

标准答案20：错

标准答案21：

标准答案22：四舍五入

标准答案23：下降沿触发的边沿JK触发器

标准答案24：状态图如图2-5（b）所示，能自启动五进制同步计数器，

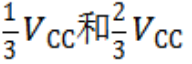
标准答案25：图2-6（a）

形考任务3

标准答案1：前者只有一个稳态，后者没有稳态

标准答案2：振荡频率稳定

标准答案3：施密特触发器

标准答案4：

标准答案5：分辨率和转换误差**零号床www.botiku.com**

标准答案6：并行比较型

标准答案7：施密特触发器

标准答案8：译码器

标准答案9：ROM

标准答案10：SRAM

标准答案11：256×4**零号床www.botiku.com**

标准答案12：PLA

标准答案13：

标准答案14：错

标准答案15：错

标准答案16：对

标准答案17：错

标准答案18：对**零号床www.botiku.com**

标准答案19：对

标准答案20：错

标准答案21：错

标准答案22：对

标准答案23：对

标准答案24：错

标准答案25：对