**随堂练习**

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对8题。

|  |
| --- |
| **1.**(单选题)  微型计算机和数字电子设备中最常采用的数制是（  ）。   A．二进制  B．八进制  C．十进制  D．十进制  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **2.**(单选题)  二进制数不方便表示（  ）的信息。   A．数值  B． 符号  C．文字  D．模拟信号  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **3.**(单选题)  下列（  ）二进制数表示正确。   A．11  B．12  C．13  D．14  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **4.**(单选题)  一列各组数中，是八进制数的是（  ）   A．BC  B．999  C．888  D．1010  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **5.**(单选题)  一列数中最大数是（  ）   A．（10001000)2  B．（110)8  C．（140)10  D．（100)16  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **6.**(单选题)  将十六进制数(101)16转换成二进制数是（  ）。   A．00001001  B． 100000001  C．100000001  D．10101000  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **7.**(单选题)  二进制的数码符号为0和1，基数为（  ）。   A．1  B．2  C．3  D．4  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **8.**(单选题)  在数字系统中有两类信息：一类为数码信息；另一为（  ）。   A．代码信息  B．模拟信息  C．进制编码信息  D．运算信息  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **9.**(单选题)  最常用字的字符代码是ASCII码，用7位二进制码表示，共有(  )个字符。   A．64  B．128  C．256  D．512  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **10.**(单选题)  数字信号和模拟信号的不同之处是(  )。   A．数字信号在大小和时间上不连续，而模拟信号则相反   B．数字信号在大小上不连续，时间上连续，而模拟信号则相反   C．数字信号在大小上连续，时间上不连续，而模拟信号则相反   D．以上三项均不对  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对9题。

|  |
| --- |
| **11.**(单选题)  数字电路中的工作信号为（  ）。   A．随时间连续变化的电信号  B．脉冲信号     C．直流信号  D．交流信号  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **12.**(单选题)  逻辑代数是研究逻辑关系的主要数学工具，逻辑代数中变量的取值是(  )。   A．“0”和“1”两个值  B．0～9中的任意值   C．普通代数中的任何值  D．0～7中的任意值  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **13.**(单选题)  组合逻辑电路的输出与输入的关系可直观用（  ）描述。   A．真值表  B. 流程表   C．逻辑表达式  D. 状态图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **14.**(单选题)  逻辑函数的表示方法中具有唯一性的是（  ）。   A.真值表和卡诺图  B.表达式和逻辑图   C.逻辑图卡诺图  D.卡诺图和表达式  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **15.**(单选题)  二值运算中基本的数学工具（  ）。   A.逻辑代数  B.开关代数   C.二值布尔代数  D. 以上者可以  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **16.**(单选题)  能够实现输入变量和输出变量的逻辑关系的电路就是（  ）。   A.逻辑电路  B.门电路   C.模拟电路  D.以上都不是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **17.**(单选题)  逻辑函数表示方法中，能用规定的图形符号来表示逻辑函数运算关系的是（  ）。   A.真值表  B.逻辑表达式   C.逻辑电路图  D.卡诺图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **18.**(单选题)  逻辑函数表示方法中，能用表格表示逻辑函数的方法的是（  ）。   A.真值表  B.逻辑表达式   C.逻辑电路图  D.卡诺图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **19.**(单选题)  当逻辑函数有n个变量时，共有（  ）个变量取值组合？   A. n  B. 2n  C. n2  D. 2n  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **20.**(单选题)  逻辑函数表示方法中，能用化简逻辑函数表达式的是（  ）。   A.真值表  B.波形图   C.逻辑电路图  D.卡诺图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对9题。

|  |
| --- |
| **21.**(单选题)  由逻辑变量及“与”、“或”、“非”三种运算符连接起来所构成的式子是（  ）。   A.真值表  B.逻辑表达式   C.逻辑电路图  D.卡诺图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **22.**(单选题)  某人去听音乐会，我们用A表示某人是否有空闲时间，B表示是否买到票，F表示是否去听音乐会，下图（ ）可以表示对应的逻辑电路图。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image001.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **23.**(单选题)  某人去听音乐会，我们用A表示某人是否有空闲时间，B表示是否买到票，F表示是否去听音乐会，则F=（ ）。 A．A+B B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image002.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image003.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image004.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **24.**(单选题)  根据基本逻辑电路图，输出F为0的逻辑输入组合AB为（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image005.pngA. 00 B. 01  C. 10 D. 11  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **25.**(单选题)  如图所示，设两输入或非门的输入为x和y，输出为z ，当z为高电平时，有（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image006.pngA．x和y同为高电平  B． x为高电平，y为低电平  C．x为低电平，y为高电平 D． x和y同为低电平  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **26.**(单选题)  根据基本逻辑电路图，输出F为1的逻辑输入组合AB为（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image007.pngA. 00 B. 01  C. 10 D. 11  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **27.**(单选题)  如图所示，设两输入与非门的输入为x和y，输出为z ，当z为低电平时，有（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image008.pngA．x和y同为高电平  B． x为高电平，y为低电平  C．x为低电平，y为高电平 D． x和y同为低电平  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **28.**(单选题)  根据基本逻辑电路图，逻辑输入组合AB为"00"或“11”时，输出F为（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image009.pngA. 0 B. 1  C. 不确定 D. 以上都不是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **29.**(单选题)  根据基本逻辑电路图，逻辑输入组合AB为"01"或“10”时，输出F为（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image009.pngA. 0 B. 1  C. 不确定 D. 以上都不是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **30.**(单选题)  http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image010.png如图所示逻辑电路，写出逻辑表达式，当变量A、B、C的取值为110时，逻辑输出F是（ ） A. http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image012.png，0 B. http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image013.png， 1  C. http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image013.png，2 D. 不确定  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对10题。

|  |
| --- |
| **31.**(单选题)  如图所示逻辑电路的逻辑式为(　 　　)。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image014.pngA．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image015.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image012.png  C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image011.pngAB+C D．F=AB+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **32.**(单选题)  根据逻辑函数F=AB+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png，用基本逻辑符号画出逻辑电路图是（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image017.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **33.**(单选题)  描述逻辑电路的真值表如表1-1所示，则其逻辑表达式是F=（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image018.png A．AB B．A+B  C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.pngB+Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png D．AB+BA  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **34.**(单选题)  符合如图卡诺图表示的逻辑运算表达式是（ ） A．A+B B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image002.png http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image021.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image003.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image004.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **35.**(单选题)  符合如图波形图表示的逻辑运算表达式是（ ） A．A+B B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image002.png http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image022.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image003.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image004.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **36.**(单选题)  逻辑电路如图所示，当输入http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image023.png，输入B为方波时，则输出F应为(　 　)。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image024.png A．“1” B．“0”  C．方波 D．正弦波  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **37.**(单选题)  在（  ）输入情况下，“与非”运算的结果是逻辑0。   A．全部输入是0  B.任一输入是0     C.仅一输入是0  D.全部输入是1  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **38.**(单选题)  在（ ）情况下，函数http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image025.png输出是逻辑“0”。 A．全部输入为0 B．A，B同时为1 C．C，D同时为0 D．A为1  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **39.**(单选题)  设A和B是逻辑变量，当A？B=0且A+B=1时，则不正确的是（ ）。 A．A=B B．A≠B C．A= http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png=B  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **40.**(单选题)  设A和B是逻辑变量，如果http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image026.png，且http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image027.png时，则A与B的关系是（ ）。 A．A=B B．A≠B C．A= http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png=B  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对9题。

|  |
| --- |
| **41.**(单选题)  以下表达式中符合逻辑运算法则的是（  ）。   A.C？C=C2  B.1+1=10  C.0<1  D.A+1=1  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **42.**(单选题)  下面逻辑式中，正确的是（  ）。   A．A？A=0  B．A+A=0  C．A+A=1  D．A？A=A  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **43.**(单选题)  下列逻辑式中，正确的是（  ）。   A．A(A+B)=B  B．A？(A+B)=AB     C．A？(A+B)=A  D．(A+B)？(A+D)=A+BC  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **44.**(单选题)  逻辑表达式（A+B）？（A+B）=(  )。   A．A  B．B  C．A+B  D．AB  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **45.**(单选题)  逻辑表达式A+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.pngB=（ ）。 A．AB B．A+B C．A D．B  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **46.**(单选题)  求一个逻辑函数F的对偶式，下列说法不正确的是（  ）。   A．“？”换成“+”，“+”换成“？”  B．原变量换成反变量，反变量换成原变量  C．原变量不变  D．常数中的“0”换成“1”，“1”换成“0”  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **47.**(单选题)  设http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image028.png，则它的非函数是（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image029.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image030.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image031.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image032.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **48.**(单选题)  逻辑表达式http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image033.png=（ ）。 A．AB B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image034.png C．A+B D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image035.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **49.**(单选题)  逻辑表达式http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image036.png= 。 A．A？B？C B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image037.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image038.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image039.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **50.**(单选题)  设http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image040.png，则它的反函数是（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image041.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image042.png C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image043.png D．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image044.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对10题。

|  |
| --- |
| **51.**(单选题)  逻辑表达式F=AB+Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image045.png，则它的对偶逻辑表达式http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image046.png=（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image047.png B．A+B？A+C  C．A+B？A+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image045.png D．（A+B）（A+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image045.png）  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **52.**(单选题)  逻辑式F=Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png+Bhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png+Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png+ABhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png，化简后F=(　 　　)。 A． http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.pngB+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.pngC B． Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png+Chttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png C．Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png+Bhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png D．A+Bhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **53.**(单选题)  n个变量的最小项是（  ）   A. n个变量的积项，它包含全部n个变量    B. n个变量的和项，它包含全部n个变量   C. 每个变量都以原变量或者反变量的形式出现，且仅出现一次。   D. n个变量的和项，它不包含全部变量。  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **54.**(单选题)  在逻辑函数F=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image049.png中，输入变量有（ ）个。 A．5 B．6 C．7 D．8  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **55.**(单选题)  在下列卡诺图中，（ ）可用表示逻辑函数http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image050.png  http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image051.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **56.**(单选题)  写出F=AB+BC的最小项表达式，正确的是（ ） A．F=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image052.png B．F=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image053.png C．F=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image054.png D．F=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image050.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **57.**(单选题)  根据图1-2所示的卡诺图描述，写出逻辑表达式F=（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image055.pngA．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image056.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image057.png  C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image058.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **58.**(单选题)  最小项ABhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image045.pngD的逻辑相邻项是（ ）。 A．ABChttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.pngBCD C．ABhttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png D．Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.pngChttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **59.**(单选题)  下列 与最小项http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image059.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image060.pngChttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image061.png的不是相邻项。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image059.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image060.pngCD B．ABCD C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image059.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image060.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image045.png http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image061.png D．A http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image060.pngChttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image061.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **60.**(单选题)  下列（ ）是四变量A、B、C、D的最小项。 A．AB+Chttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png+BCD C．Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image016.pnghttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png D．Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.pngChttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image048.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对10题。

|  |
| --- |
| **61.**(单选题)  对组合逻辑电路的研究主要从（  ）方面进行。   A．给出具体的组合逻辑电路，对其进行分析并确定其功能   B．依据给出的具体需求，设计出相关的组合逻辑电路，完成所需功能   C．掌握常用中小规模器件的逻辑功能，并能灵活运用于工程实践中   D．以上都是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **62.**(单选题)  对已知组合逻辑电路图的分析（  ).   A．列出对应的逻辑表达式   B．列出对应的真值表   C．分析出电路所完成的功能   D．以上都是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **63.**(单选题)  组合逻辑电路通常是由（  ）组合而成。   A．门电路  B．触发器  C．计数器  D．寄存器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **64.**(单选题)  电路在任一时刻的输出仅仅与该时刻电路的输入有关，而与该时刻之前电路的状态无关，这样的数字逻辑电路称为（  ）。   A．基本放大电路  B．组合逻辑电路   C．时序逻辑电路  D．波形变换电路  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **65.**(单选题)  组合逻辑电路的结构特点，表现为（ ）。   A．有记忆功能  B．有反馈回路  C．含记忆元件  D．无反馈回路  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **66.**(单选题)  http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image062.png八路数据选择器如图所示，该电路实现的逻辑函数F=（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image063.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image064.png  C．AB D．A+B  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **67.**(单选题)  在下列逻辑电路中，不是典型组合逻辑电路的是（  ）。   A．译码器  B．全加器  C．存储器  D．数据选择器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **68.**(单选题)  下列器件中，属于组合逻辑电路的是（  ）。   A. 计数器和全加器  B．寄存器和比较器   C. 计数器和寄存器  D．全加器和比较器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **69.**(单选题)  已知某电路的逻辑特性表达式为H=Ahttp://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image020.png+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.pngB，J=AB，则该功能模块是（ ）。 A．译码器 B．加法器 C．数据选择器 D．计数器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **70.**(单选题)  串行进位加法器的进位信号采用（  ）传送，而并行加法器的进位信号采用（  ）传递。   A．超前，逐位  B．逐位，超前     C．逐位，逐位  D．超前，超前  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对10题。

|  |
| --- |
| **71.**(单选题)  不考虑低位来的进位的两个1位二进制数相加的电路叫做（  ）。   A．加法器  B．半加器  C．全加器  D．计数器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **72.**(单选题)  74LS138有3个使能输入端G1、G2A和G2B，当G1=0、G2A+G2B=1时，地址输入为011时，数据输出为（  ）。   A．1111 1011  B．1110 1111  C．1111 1111  D．0000 0000  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **73.**(单选题)  四路数据选择器中，其地址输入端有（  ）个。   A．1  B．2  C．4  D．8  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **74.**(单选题)  设A1、A0为四选一数据选择器的地址码，X0～X3为数据输入，F为数据输出，则输出F与Xi和Ai之间的逻辑表达式为（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X0+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1A0X1+A1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X2+A1A0X3 B． A1A0X0+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1A0X1+A1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X2+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X3  C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X0+ A1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X1+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1A0X2+A1A0X3 D． A1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X0+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1A0X1+http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png1http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image019.png0X2+A1A0X3  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **75.**(单选题)  八路数据选择器如图P3-1（a）所示，该电路实现的逻辑函数F=（ ）。 A．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image063.png B．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image064.png http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image065.png C．AB D．A+B  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **76.**(单选题)  一个16选一的数据选择器，其地址输入（选择控制输入）端有（）个。   A.2  B.4  C.8  D.16  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **77.**(单选题)  在某些情况下，由于信号的（  ），会导致电路输出端产生错误信号，使组合逻辑电路产生竞争-冒险现象。   A．超前  B．突变  C．延时  D．放大  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **78.**(单选题)  组合逻辑电路消除竞争冒险的方法有（  ）。   A. 修改逻辑设计  B.在输入端接入滤波电容   C.后级加缓冲电路  D.屏蔽输入信号的尖峰干扰  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **79.**(单选题)  一个触发器可记录一位二进制代码，它有（  ）个稳态。   A.0  B.1  C.2  D.3  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **80.**(单选题)  描述触发器逻辑功能的方法有 (  ) 。     A．状态转换真值表  B．特征方程     C．状态转换图  D．波形图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对10题。

|  |
| --- |
| **81.**(单选题)  基本RS触发器是构成各种功能触发器的基本单元。它可以由（  ）个与非门构成。   A．1  B．2  C．3  D．4  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **82.**(单选题)  下列触发器中没有约束条件的是（  ）   A．基本RS触发器  B．主从RS触发器     C．维持阻塞RS触发器  D．边沿D触发器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **83.**(单选题)  两个或非门构成的基本RS触发器如图所示，如果S=R=0，则触发器的状态应为（ ）。 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image066.pngA．置零 B．置1  C．Qn+1=Qn D．不确定  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **84.**(单选题)  边沿式D触发器是一种（  ）稳态电路。   A.无  B.单  C.双  D.多  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **85.**(单选题)  对于D触发器，欲使Qn+1=Qn，应使输入D=（ ）。 A.0 B.1 C.Q D.http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **86.**(单选题)  欲使D触发器按Qn+1=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.pngn工作，应使输入D=（ ）。 A.0 B.1 C.Q D.http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **87.**(单选题)  对于JK触发器，若J=K，则可完成（  ）触发器的逻辑功能。   A.RS  B.D  C.T  D.T？  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **88.**(单选题)  电路如图所示，经CP脉冲作用后，欲使Qn+1=Qn，则A、B输入应为（ ）。 A．A=B=1 B．A=1且B=0 http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image068.png  C．A≠B D．以上都不正确  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **89.**(单选题)  欲使JK触发器按Qn+1≠Qn工作，可使JK触发器的输入端（ ）。 A.J=K=0 B.J=Q,K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png C.J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png,K=Q D.J=Q,K=0  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **90.**(单选题)  欲使JK触发器按Qn+1≠http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.pngn工作，可使JK触发器的输入端（ ）。 A.J=K=1 B.J=Q,K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png C.J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png,K=Q D.J=Q,K=1  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对7题。

|  |
| --- |
| **91.**(单选题)  欲使JK触发器按Qn+1≠0工作，可使JK触发器的输入端（  ）。   A.J=K=1  B.J=Q,K=Q  C.J=Q,K=1  D.J=0,K=1  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **92.**(单选题)  欲使JK触发器按Qn+1≠1工作，可使JK触发器的输入端（ ）。 A.J=K=1 B.J=1,K=0 C.J=K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png D.J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image067.png,K=0  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **93.**(单选题)  要使JK触发器在时钟作用下的次态与现态相反，JK端取值应为（  ）。   A．JK=00  B. JK=01  C. JK=10  D. JK=11  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **94.**(单选题)  对于JK触发器,输入J=0,K=1,则在CP脉冲作用下,触发器的次态应为（  ）。   A．0  B．1  C．2  D．不确定  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **95.**(单选题)  为实现将JK触发器转换为D触发器，应使（ ）。 A.J=D,K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image069.png B. K=D,J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image069.png C.J=K=D D.J=K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image069.png  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **96.**(单选题)  若用JK触发器来实现特性方程为http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image070.png，则JK端的方程为（ ）。 A.J=AB，K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image071.png B.J=AB，K=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image072.png C.J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image071.png，K=AB D.J=http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image072.png，K=AB  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **97.**(单选题)  http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image073.png 逻辑电路如图所示，它具有(　　 　　)。 A．D触发器功能 B．T触发器功能  C．http://wl.scutde.net/edu3/attachs/users/zy2/images/courseexam/2017_07_10_163131/image074.png触发器功能 D．RS触发器功能  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **98.**(单选题)  时序逻辑电路按电路中所有触发器状态变化是否同步进行分类，可分为（  ）   A.同步和异步时序逻辑电路  B.Mealy型和Moore型时序逻辑电路   C. 同步和Mealy型时序逻辑电路 D. 异步和Moore型时序逻辑电路  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **99.**(单选题)  101.时序逻辑电路按输出信号的特性进行分类，可分为（  ）   A.同步和异步时序逻辑电路  B.Mealy型和Moore型时序逻辑电路   C. 同步和Mealy型时序逻辑电路 D. 异步和Moore型时序逻辑电路  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **100.**(单选题)  102.时序逻辑电路中必须有（  ）。   A．输入逻辑变量  B．时钟信号  C．计数器  D．编码器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |

当前页有10题，你已做10题，已提交10题，其中答对8题。

|  |
| --- |
| **101.**(单选题)  103.时序逻辑电路中一定有（  ）。   A．触发器  B．组合逻辑电路  C．移位寄存器  D．译码器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **102.**(单选题)  时序逻辑电路与组合逻辑电路的主要区别是(  )。   A．时序电路只能计数，而组合电路只能寄存   B．时序电路没有记忆功能，组合电路则有   C．时序电路具有记忆功能，组合电路则没有   D．时序电路具有记忆功能，组合电路有寄存器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **103.**(单选题)  时序电路输出状态的改变(  )。   A．仅与该时刻输入信号的状态有关  B．仅与时序电路的原状态有关    C．与时序电路的原状态无关  D．与A、B两项皆有关  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **104.**(单选题)  时序电路可以由(  )组成。   A．门电路  B．触发器或门电路    C．触发器或触发器和门电路的组合  D．寄存器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **105.**(单选题)  同步逻辑电路的分析与设计的重要工具是（  ）。   A．状态表和波形图  B．状态图和特征方程    C．特征方程与波形图  D．状态表与状态图  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **106.**(单选题)  从本质上讲，控制器是一种（  ）电路。   A．时序电路  B．组合逻辑  C．译码器  D．编码器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |
| **107.**(单选题)  同步时序逻辑电路的描述方法（  ）。   A．状态转换真值表  B．状态图    C．时序图  D．以上都是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **108.**(单选题)  （  ）是一种反映时序电路状态转移规律和输入、输出取值关系的有向图，它是时序电路逻辑功能的图示法。   A．卡诺图  B．状态图    C．时序图  D．以上都是  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **109.**(单选题)  下列电路中，属于时序逻辑电路的是（  ）。   A．编码器  B．半加器  C．寄存器  D．译码器  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **110.**(单选题)  含有8个触发器的寄存器能存储一组（  ）位的二进制代码。   A．8  B．16  C．4  D．28  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：A  问题解析： |

当前页有8题，你已做8题，已提交8题，其中答对6题。

|  |
| --- |
| **111.**(单选题)  设计一个28进制计数器，至少需要（  ）个触发器。   A．4  B．5  C．14  D．28  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **112.**(单选题)  N个触发器可以构成能寄存（  ）位二进制数码的寄存器。   A.N-1  B.N  C.N+1  D.2N  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **113.**(单选题)  存储8位二进制信息要（  ）个触发器。   A.2  B.3  C.4  D.8  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |
| **114.**(单选题)  寄存器与计数器的主要区别是(  )。   A．寄存器具有记忆功能，而计数器没有   B．寄存器只能存数，不能计数，计数器不仅能连续计数，也能存数   C．寄存器只能存数，计数器只能计数，不能存数   D．寄存器与计数器只有存储容量不同  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **115.**(单选题)  同步计数器是指（  ）的计数器。     A. 由同类型触发器    B. 各触发器的时钟端连接在一起，统一由时钟控制    C. 可以用前一级触发器的输出作为后一级触发器的时钟     D. 可以用后一级触发器的输出作为前一级触发器的时钟  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **116.**(单选题)  为了保证计数的最大值为100个，则所需的最少触发器为 （  C  ）  个。   A．5  B．6  C．7  D．8  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：C  问题解析： |
| **117.**(单选题)  利用同步十进制计数器74160接成同步16进制计数器，最少需要（  ）片74160芯片。   A．1  B．2  C．3  D．4  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：B  问题解析： |
| **118.**(单选题)  N个触发器可以构成最大计数长度（进制数）为（  ）的计数器。   A.N  B.2N  C.N2  D.2N  答题：  A.  B.  C.  D. （已提交）  参考答案：D  问题解析： |