

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

泰山学院物理与电子工程学院2023级通信工程专业本科
2024~2025学年第二学期
数字电子技术II试卷A答题纸
(答题纸共4页, 答题时间120分钟)

注意 事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。	<input type="text"/>									
填涂	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。	[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
考生禁填	正确填涂: <input type="checkbox"/> 错误填涂: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>	[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]

一、单选题 (每题2分, 共20分)

- [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D] 7. [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D] 9. [A] [B] [C] [D]
- [A] [B] [C] [D] 10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共20分)

1.(3分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(3分)

5.(3分)

6.(2分)

7.(3分)

8.(2分)

三、化简题 (共10分)

1. (5分)

2. (5分)

线 封 密

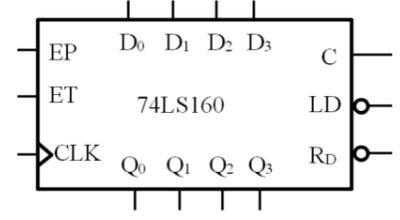
四、分析题 (共40分)

1. (10分)

2. (10分)

Blank area for question 1.

3. (10分)



The diagram shows a 74LS160 counter logic symbol. It is a rectangular box with the following pins and labels: EP (Enable Parallel), ET (Enable Trickle), CLK (Clock), D₀, D₁, D₂, D₃ (Data inputs), Q₀, Q₁, Q₂, Q₃ (Data outputs), C (Carry out), LD (Load), and R_D (Reset).

学院: _____ 年级、专业、班级: _____ 姓名: _____ 学号: _____

密 封 线

4. (10分)

五、设计题 (共10分)

1. (10分)