

泰山学院物理与电子工程学院

2023级电子信息科学与技术（贯通专升本）专业

2023 ~ 2024学年第2学期

《电力电子技术》期末考试试卷A

(答题纸共6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。												
	3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。												
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。												
填 涂	正确填涂： 错误填涂：												
考 生 禁 填	缺考 			作弊 			违纪 						

一、单选题（每题2分，共20分）

1. [A] [B] [C] [D]

2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]

4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]

8. [A] [B] [C] [D]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题（共20分）

1.(4分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(2分)

5.(2分)

6.(4分)

7.(2分)

8.(2分)

三、判断题（每题1分，共10分）

1. [T] [F]

2. [T] [F]

3. [T] [F]

4. [T] [F]

5. [T] [F]
6. [T] [F]

7. [T] [F]

8. [T] [F]

9. [T] [F]

10. [T] [F]

四、简答题（共20分）

1. (5分)



2. (5分)

3. (5分)



4. (5分)

五、应用题（共30分）

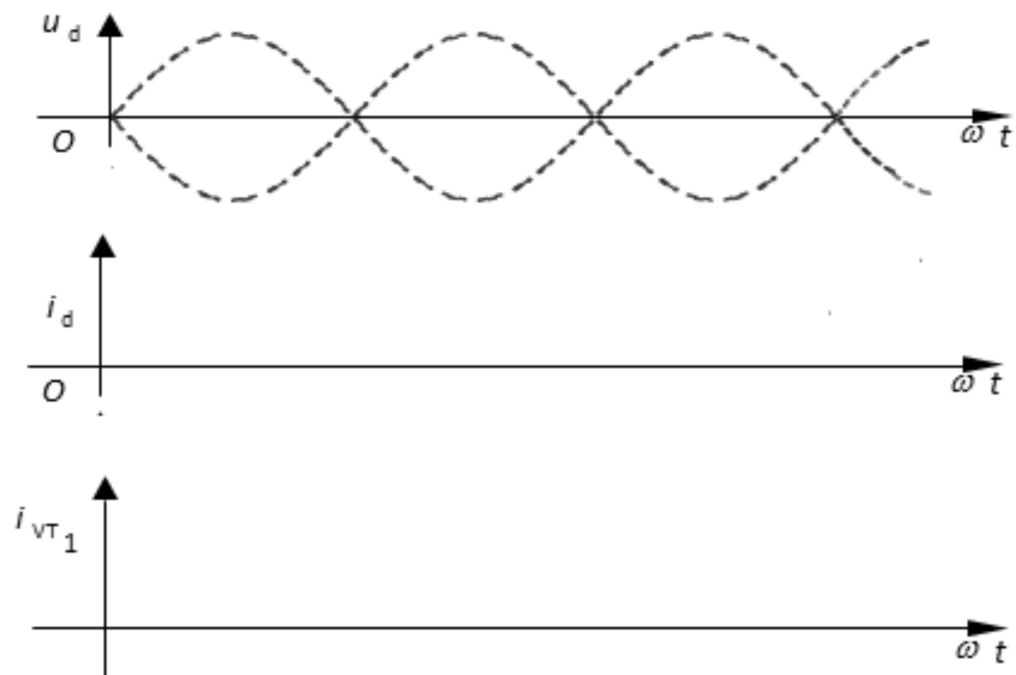
1. (6分)



2. (20分)

(1)

(2) 【提示】请先在图中用贯穿上下的虚线标示出每个周期内的触发角 α 。



(3)

(4)

(5)

3. (4分)