第七章 一阶电路

一、是非题：

1-2. × √ 4-5. × √ 8-10. √√√

11-15. √×√√×

二、选择题

1.AC 2.C 3.BC 4.DE

5.C 6.C 7.A 8.B

9.C 10.D

三、填空题

1. 电容 1 2. 2v 1v 3. 8微焦耳 2焦耳

4. 

5.  6 8 0.01

四、计算题

1.  Wc=0

2. V t>=0

零输入响应分量

零状态响应分量

3.(1)

(2) 稳态解为 15mA , 暂态解为

零输入解为, 零状态解为