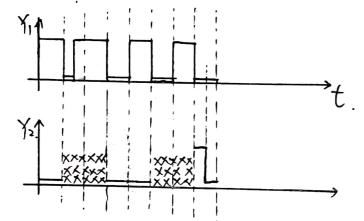
数电隔三章作业 190410102 方名自动似性时.

3.3 可以



引2 公商中 石高甲 沿低中 海低中

女的级动 外闭样的或准门

(12) 按成了[1] 电路, 转城市平平区

3.23 | 1)
$$I_{BS} = \frac{1}{\beta} \left(\frac{V(c - V(cs))}{Rc + Re(Sat)} + 5I_{IL} \right) = \frac{1}{100} \left(\frac{5 - 0.3}{4.7} + 5 \times 1.6 \right)_{MA} = 0.09 m_{A}$$

$$\frac{V(c - V_{BE})}{|R_{B}|} = \frac{(0.09 + 0.05)_{MA} = 0.14_{MA}}{|R_{B}|} = \frac{30.7 k_{A}}{|R_{B}|}$$

$$\frac{|R_{B}|}{|R_{B}|} = \frac{V(c - V_{OL})}{|R_{B}|} = 0.29 k_{A}$$

$$\frac{15}{|R_{B}|} = \frac{V(c - V_{OL})}{|R_{B}|} = 0.29 k_{A}$$