**第8讲课堂习题**

1. 问UO等于多少电压？

UO=?V

&

A：

1. 问UO等于多少电压？

UO=?V

&

3.6V

0.5V

A：

1. 问UO等于多少电压？

UO=?V

&

A：

1. 问流入与非门G的电流？

&

&

G

3.6V

3.6V

A：

1. 问流入与非门G的电流？

&

&

G

A：

**第9讲课堂练习**

1. 用万用表量输入、输出端读数。

&

1.4V

0.3V

**A：** 输入端：电压表测量值为1.4V；

输出端：电压表测量值为0.3V。

Vcc

A

B

C

D

&

&

Rc

1. 将两个OC门线与在一起，请正确连接。

**A：** OC门为集电极开路，需外接Vcc和Rc。

如图中绿色部分。

1. 传输门SG在=“1”时，问万用表读数。

A

B

0V

SG

C

A： 控制信号无效，输出端高阻态，万用表读数为0。

1. 问电压表读数。

C=0

&

&

A： 万用表测量值为3.6V。

1. 问灌入G门的电流？

G

&

&

&

**A：** G门灌电流=2×1mA=2mA

1. G门的拉电流？

G

&

&

&

A： 拉电流=3×40μA=120μA