實驗報告二

1. 二極體
2. Part I

<1>二極體判斷與I-V 曲線(由圖7,圖8完成表1)

<2>講義此部分的multisim練習

1. Part II

<1>半波整流(附上示波器的圖形與Multisim練習題)

<2>全波整流(附上示波器的圖形與Multisim練習題)

<3>橋式整流(附上示波器的圖形與Multisim練習題)

1. 電晶體

<1>講義工作五(由圖11完成圖13)

<2>Multisim練習題(圖10與圖11)

1. 運算放大器

<1>非反相放大器(P.9-8頁量測)

<2>電壓和放大器(P.9-8頁量測)

<3>微分器(由圖5,附上示波器圖形(100Hz,5KHz兩種),與Multisim練習題)

<3>積分器(由圖6,附上示波器圖形(100Hz,5KHz兩種),與Multisim練習題)

1. 場效電晶體

<1>FET的ID-VDS曲線(multisim練習題\_圖2)

<2>FET的transfer characteristic(multisim練習題\_圖3)