

실험8. MOSFET

암흑지주 다수배이다

2007. 10. 9

번호 없는 section

어찌구

1. Simple Picture



암흑지주다수뿐이다선명상

그림 1: 캡션

Put file here.

2. 그림 두개 병렬로 나열하기



암흑지주다수뿐이다선명상

(a)



암흑지주다수뿐이다선명상

(b)

그림 2: (a) 회로도, (b) 구형파를 입력했을 때의 출력 파형

이러면 됨.

3. 수식입력

$$1 + 1 = 2$$

(1)

간단하죠?

4. 조건 붙은 수식

$$x = 30 \quad \text{for } v_O \leq v_I + |V_{tp}| \quad (2)$$

조건이 붙은 식. for $x \geq y$ 따위의 군말을 붙일 때 쓴다.

5. 줄이 맞는 수식

$$t_{PHL} = x + y \quad (3)$$

$$= x \quad (4)$$

$$= y \quad (5)$$

Equal기호를 기준으로 줄을 맞추는 방법.

6. 소스코드 첨부하기

6.1 가장 간단한 소스코드

소스코드를 그대로 넣어야 할 필요가 생긴다 가끔. tab은 공백으로 인식되지 않으니 space로 대신하여 적으시오. 아래의 Verbatim (fancyvrb패키지)는 tab을 처리할 수 있다.

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf( "Hello World!\n" );
    return 0;
}
```

6.2 좀 복잡한 것

<http://faq.ktug.or.kr/faq/SourceCodeListing>

패키지 설치에 KCMenu를 이용하면 아주 쉽다. 패키지관리 (kcmpm)이라고 된 것에서 빈 칸에 fancyvrb라고 입력한 다음 설치 버튼을 누르면 땡. 어떤 이유에서인지 모르겠지만 listings패키지는 안 되었음 ㄱ;; 여기 적는 Verbatim은 대소문자 구분이 있다!

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     printf( "Hello World!\n" );
6     return 0;
7 }
```

6.3 인용

인용은 이렇게 하면 됨. [1]

참고 문헌

- [1] Sedra/Smith, Microelectronic Circuits 5th ed.
- [2] http://bwrc.eecs.berkeley.edu/Classes/ICDesign/EE141_f99/Notes/lecture3.pdf