**zeo++**

1. **zeo++이란?**
2. **zeo++환경 설정법**

기본적으로 리눅스에서 제공

윈도우에서 쓸거면 Cygwin같은 리눅스를 구동할 수 있는 환경이 필요

**< Installation 및 complie과정>**

1. Zeo++ 패키지 다운로드 및 압축 해제

wget http://www.zeoplusplus.org/zeo++-0.3.tar.gz

tar xvf zeo++-0.3.tar

1. Voro++ 라이브러리 컴파일

make 명령어를 실행하여 Voro++ 라이브러리를 컴파일합니다. 이 라이브러리는 Zeo++의 기능을 위해 필수적이며, Voro++는 공간 분할을 위한 라이브러리로써 포러스(material) 구조의 분석에 사용됩니다.

cd zeo++-0.3/voro++/src

make

1. Zeo++ 소스 코드 컴파일

이 과정은 Zeo++에서 제공하는 주요 기능을 사용하기 위한 바이너리 파일을 생성합니다. make는 소스 코드를 컴파일하여 최종적으로 network라는 실행 가능한 Zeo++의 메인 바이너리를 생성합니다.

cd ../..

make

1. 컴파일 확인

Zeo++의 network 바이너리를 실행하여 소프트웨어가 올바르게 컴파일되었는지 확인할 수 있습니다.

이 명령어를 실행하면 Zeo++의 기본 도움말이 표시되며, Zeo++에서 사용할 수 있는 주요 기능 및 사용 방법이 간략하게 소개됩니다.

./network