

库或软件	简介	版本	移植人
Petsc	线性求解器	3.6.3 (神威+x86)	顾寒锋 guhfh@mail.nscsw.cn
HYPRE	线性求解器, 并以 AMG 著称	2.11.2 (神威+x86)	顾寒锋 guhfh@mail.nscsw.cn
METIS	网格、图分解工具	5.1.0 (神威+x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
ParMETIS	并行(分布式)网 格、图分解工具	4.0.3 (神威+x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
HDF5	科学计算数据文 件库	1.8.18 (神威+x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
CGNS	科学计算数据文 件库(面向 CFD)	3.3.0 (神威+x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
Paraview	并行可视化工具	4.4.0 (x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
mpe	MPI时域profile工 具	2-2.4.9b (sw+x86)	顾寒锋 guhfh@mail.nscsw.cn
valgrind	调用图分析和内 存调试工具	3.12.0 (x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
Gcc	编译器	5.4 (x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn
CMake	构建工具	3.8.0 (x86)	任虎 renhu@mail.nscsw.cn

By 先进制造组