

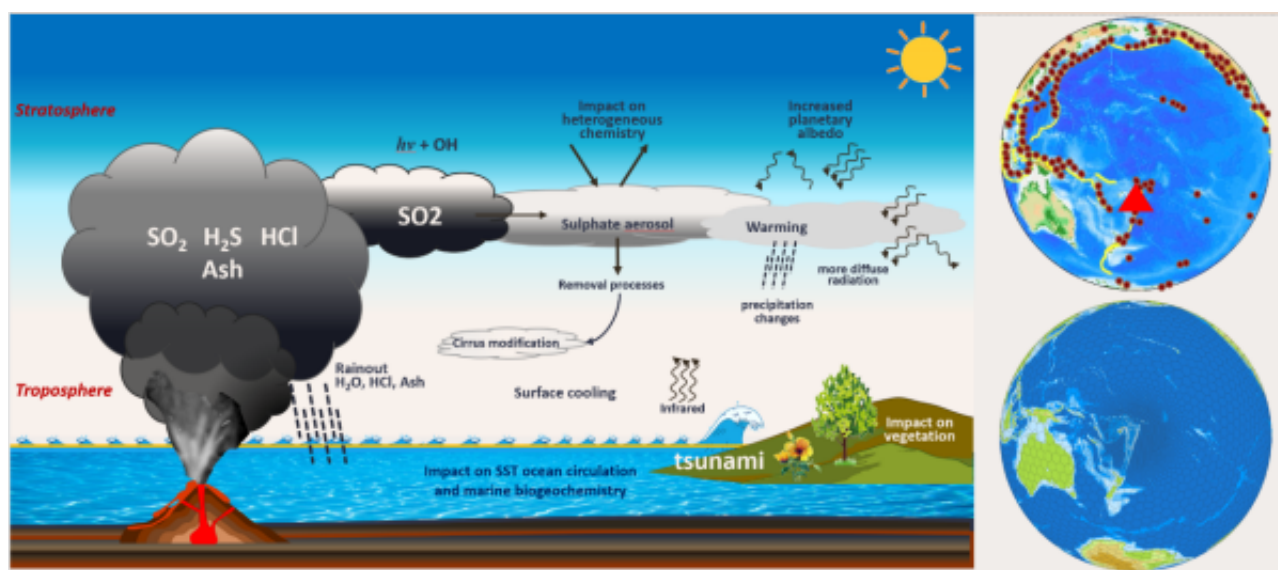
中国科大等在新一代神威超级计算机上首次实现地球系统跨圈层相互作用的超大规模模拟

作者：writer 来源：中国科学院

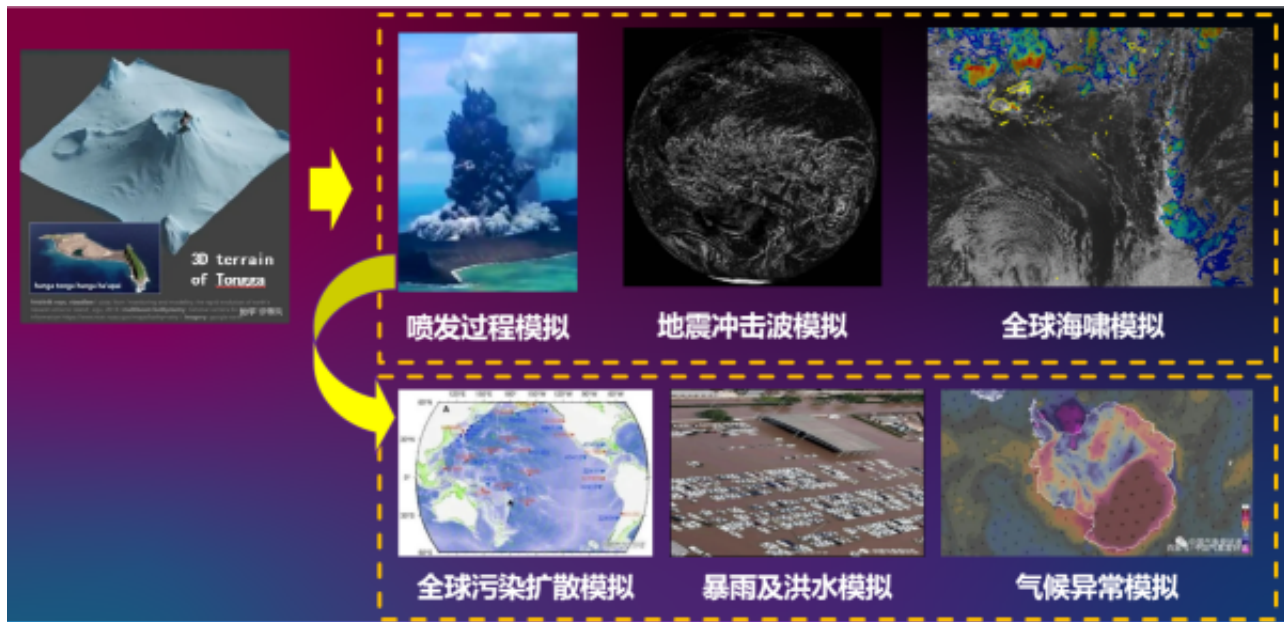
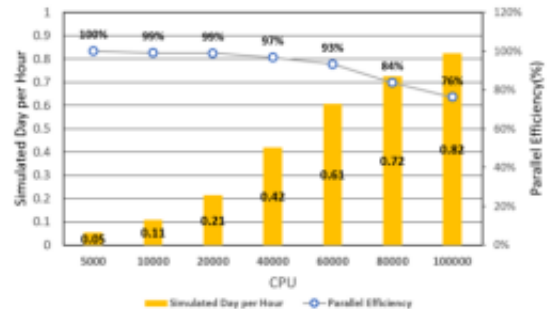
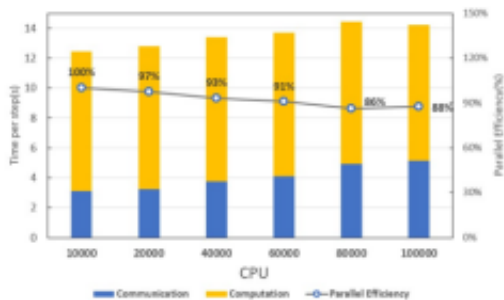
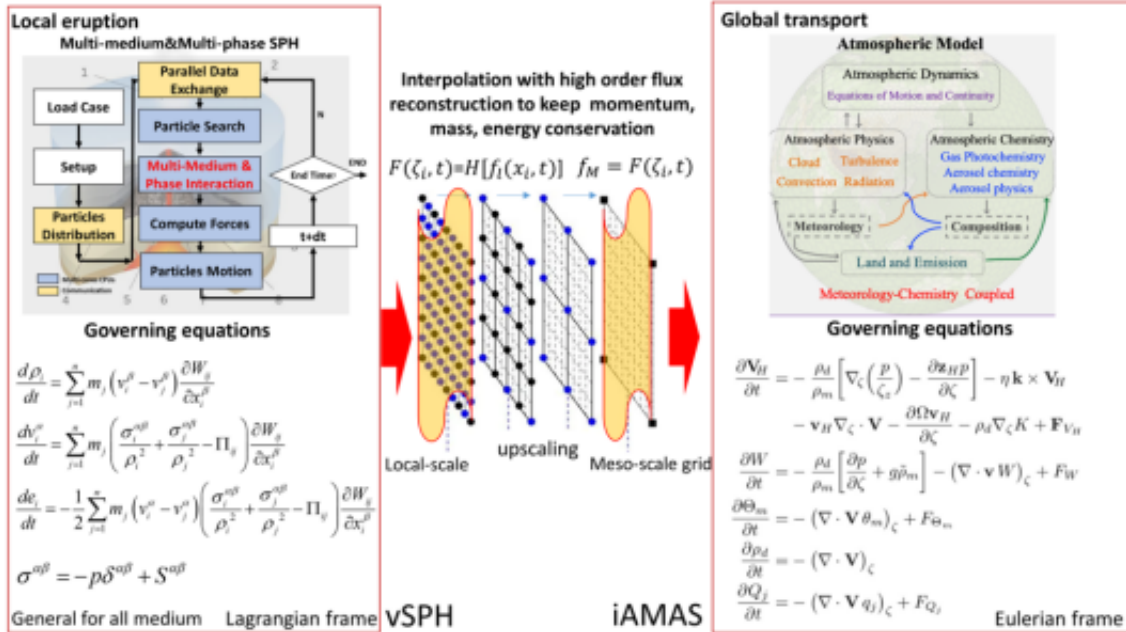
本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/24443.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近日，美国计算机学会公布了获得首届戈登·贝尔气候建模奖提名的研究工作名单。中国科学技术大学在新一代神威超级计算机上的应用成果（Establishing a Modeling System in 3-km Horizontal Resolution for Global Atmospheric Circulation Triggered by Submarine Volcanic Eruptions with 400 Billion Smoothed Particle Hydrodynamics）获得提名。



海底火山爆发引发岩石圈、水圈、大气圈、生物圈等发生剧烈变化和相互作用示意



SPH iAMAS耦合建模方程、海底火山爆发触发地球多圈层灾害模拟

研究团队单位：中国科学技术大学

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发