【软件全称】复合材料增强织物多尺度模拟软件

【版本号】V1.0

【开发的硬件环境】Intel Core i7 CPU, 16GB内存, 1TB 硬盘

【运行的硬件环境】Intel Xeon Silver 4208 CPU, 32GB内存, 1TB SSD硬盘, 10M带宽

【开发该软件的操作系统】Windows 10及以上

【软件开发环境 / 开发工具】Zend

【该软件的运行平台 / 操作系统】Red Hat Enterprise Linux 8 / Apache / MySQL

【软件运行支撑环境 / 支持软件】Internet Explorer

【编程语言】JavaScript + HTML + CSS + PHP

【源程序量】10608

【开发目的】支持从设计到优化的整个生命周期，确保材料和结构在各种应用中的优良性能。

【面向领域 / 行业】复合材料

【软件的主要功能】复合材料增强织物多尺度模拟软件是一个功能强大的软件系统，系统的核心功能涵盖多个应用模块，主要包括：“用户登录”、“材料配置管理”、“材料属性管理”、“力学分析管理”、“疲劳分析管理”、“漏斗效应分析”、“热传导分析”、“材料衰减分析”、“优化设计管理”、“材料合规性检查”、“生产成本分析”等主要业务功能。

【技术特点】提供了丰富的插件生态系统，可以轻松集成第三方插件和原生功能。

【软件分类】应用软件