



激光推进数值模拟预处理并行算法研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

激光推进数值模拟预处理程序为数值模拟主程序提供网格信息和设置边界条件，实现并行计算可以缩短大规模网格生成时间，从而提升高分辨率数值模拟的效率。分析并利用公用数据的特点改进原有串行算法，进而实现并行计算。算法测试结果表明，该并行算法有效地缩短了网格生成时间。

[存档文本](#)