

将CONVERGE™无缝连接GT-POWER，实现多领域计算

GT-POWER & CONVERGE™ LITE

Gamma公司(gtisoftcom)的GT-POWER是一款业界领先的发动机循环分析工具，被世界范围内的大多数主要发动机制造商所采用。利用GT-POWER和CONVERGE™互补优势的有机结合，可以实现诸多领域分析应用。CSI公司和Gamma公司已达成合作伙伴关系，致力于为业界提供一种联合的车辆仿真技术。目前，这种合作伙伴关系已经取得了以下成果。

CONVERGE™与GT-Power间的边界条件双向耦合

CONVERGE™有始以来就可以利用GT-POWER提供的瞬态边界条件（进/出口的温度和压力）进行分析，这是一种单向耦合（GT-POWER影响CONVERGE™）。在CONVERGE™的最新版本中，还可实现与GT-POWER的双向迭代耦合。由于双向耦合减小了边界条件上的不确定性，因此可以提高计算精度。这种耦合功能无需附加的license费用。用户只需拥有CONVERGE™和GT-POWER两款软件的有效license即可。

