

模块		具体功能	Ansys 2021R1		Ansys 17.0	
			CFD Premium	CFD Enterprise	CFD Premium	CFD Enterprise
前处理	三维建模	Direct Modeler (三维建模/简化模型软件)				
		SpaceClaim Direct Modeler (三维建模/简化模型软件)				
		BladeModeler (旋转机械建模工具)				
	网格划分	Mesh (网格划分模块)				
		Icem (结构网格划分模块)				
		OptiGrid (飞行中结冰网格划分)				
		TurboGrid (旋转机械网格划分)				
求解器	Fluent (流体通用求解器)					
	CFX (专业旋转机械求解器)					
后处理	CFD-Post (通用后处理软件)					
	CFX-Post (专业旋转机械后处理软件)					
专业模块	FENSAP-ICE (飞行中结冰模块)					
	Forte (内燃机模块)					
	Ployflow (塑料成形)					
	AIM Prepost (中文版流体计算模块前后处理)					
	AIM Slover (中文版流体计算模块求解器)					
	Model Fuel Library (模型燃料库-精确燃烧机制)					
	EnSight (可视化与后处理软件)					
	ANSYS Customization Suite (客户专业定制模块)					
系统级仿真	Simplorer Entry (系统级仿真模块)					
优化模块	DesignXplorer (参数化优化仿真)					
CPU	CPU核数	4core	4cores	2core	2cores	