

机构简介:

中国 CAE 联盟 (www.caenet.cn) 是于 2005 年创办的中国 CAE 行业门户网站。目前 CAENET 注册人数已超过 30 万, 日均访问量在相关领域内名列前茅。

中国 CAE 联盟立足于为中国制造业企业, 提供 CAE 软件的基础培训、专题培训、企业定制培训和项目咨询服务, 旨在推动各种先进工程创新技术和服务在中国的发展。

中国 CAE 联盟有一支专业的 CAE 工程咨询服务队伍, 专门为汽车、航空航天等行业提供 CAE 工程咨询服务, 我们的 CAE 培训讲师就是从有丰富实际 CAE 工程经验的工程师中挑选, 有丰富的结构分析、材料成型、流体散热分析、电磁场分析等 CAE 应用经验, 并且有很强的工程技术能力。

CAE 软件培训:



- 结构分析 CAE 软件
ANSYS / ABAQUS / NASTRAN / HyperWorks / LS-DYNA...
- 多体机构 CAE 软件
ADAMS / RECURDYN / SIMPACK ...
- 流体分析 CFD 软件:
FLUENT / STAR-CD / FLOW-3D ...
- 工艺成型软件:
DYNAFORM / DEFORM / ProCAST / MOLDFLOW ...
- 优化软件:
OptiStruct / HyperStudy ...

>>>>>>如果您有其他软件培训需求, 请联系我们!

培训方式:

公开大班培训

- ◇ 各类 CAE 软件
- ◇ 初中高级班
- ◇ 专题应用班
- ◇ 定期公开课
- ◇ 人满即开课
- ◇ 周末班

企业定制内训

- ◇ 培训师上门
- ◇ 基于客户产品
- ◇ 软件和工程结合
- ◇ 多个 CAE 软件组合
- ◇ 不限人数
- ◇ 分阶段培训

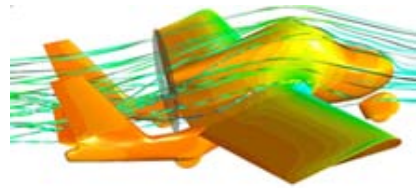
特点:

企业定制内训为单独开办, 适合对培训内容定制要求的企业。

公开大班培训适合基础培训、专题培训, 培训人数较少的企业或个人。

ANSYS

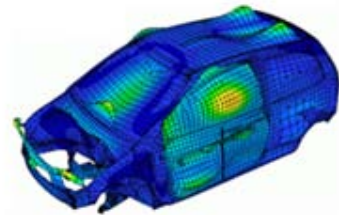
- ◇ 结构分析课程
- ◇ 显式动力分析
- ◇ Fluent 通用流体技术
- ◇ Fluent 动网格高级培训
- ◇ 电磁场分析培训
- ◇ ANSYS 动力学专题
- ◇ Workbench 压力容器分析
- ◇



机翼失速分析

HyperWorks

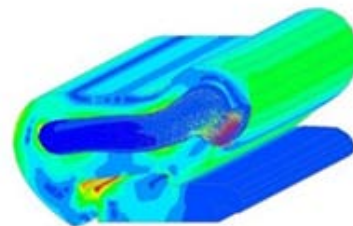
- ◇ HyperMesh 高级网格技巧培训
- ◇ OptiStruct 基础/高级培训
- ◇ HyperStudy 流体优化
- ◇ Radioss 线性分析基础培训
- ◇ HyperMesh 前处理高级培训
- ◇ HyperMesh 二次开发培训
- ◇ NVH 错误处理以及优化介绍
- ◇



白车身舱室噪音分析

ABAQUS

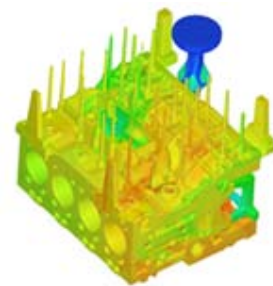
- ◇ ABAQUS 基础培训
- ◇ 高级非线性专题
- ◇ 复合材料分析
- ◇ 收敛性培训
- ◇ 拓扑和形貌优化
- ◇ 断裂与破坏分析训班
- ◇ ABAQUS 温度场分析及热应力分析
- ◇



密封条流固耦合

LS-DYNA

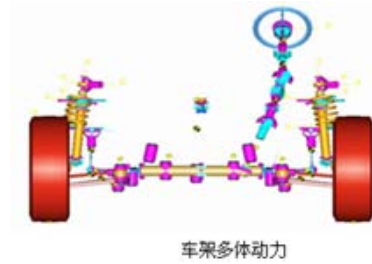
- ◇ HyperMesh/DYNA 显式分析基础培训
- ◇ DYNAFORM 钣金冲压初/高级培训
- ◇ LS-DYNA 高级显式非线性分析
- ◇ LS-DYNA 在隐式分析中的应用高级培训
- ◇ LS-DYNA 跌落分析中的应用
- ◇ LS-DYNA 高级汽车碰撞模拟培训
- ◇



发动机缸体砂型重力铸造模拟

MSC

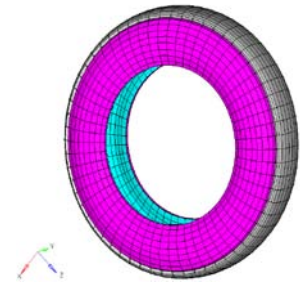
- ◇ PATRAN /NASTRAN 基础培训
- ◇ ADAMS 多体动力分析
- ◇ NASTRAN 非线性分析
- ◇ NASTRAN 动力分析
- ◇



- **电子散热:** FLOTHERM /FloEFD/Icepak 基础/高级培训
- **铸造:** FLOW-3D/ ProCAST /DEFORM 基础/高级培训
- **其他:** Moldflow 高级培训.....

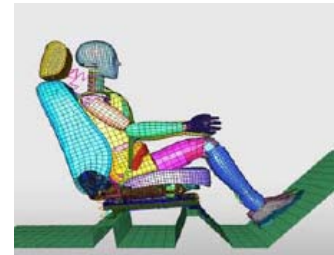
ABAQUS 高级非线性专题

- ◇ 材料非线性
超弹性单元应用: 橡胶大变形分析、轮胎充气模拟等
弹塑性应用: 汽车覆盖件、底盘件及其他各种领域中金属结构塑性变形阶段的分析与模拟
- ◇ 几何非线性
弹性结构的大变形与失稳
模态屈曲的高级应用
- ◇ 边界非线性
ABAQUS 中各种接触对的使用情况与在 HyperMesh 中的建立方式
接触分析中的收敛性设置



HyperMesh 和多个软件的组合

- ◇ 前后处理
HyperMesh 网格划分;
NASTRAN/ABAQUS/DYNA 等计算软件在 HyperMesh 中的设置;
通过 HyperView 对 NASTRAN/ABAQUS/DYNA 等计算结果的解读;
- ◇ OptiStruct 高级优化



扫一扫 通过微信报名即可获得免费培训机会

更多培训详情 <http://training.caenet.cn/> 或加我们官方企业 QQ 和微博咨询



企业QQ
在线客服

800006056



中国 CAE 联盟