

OptiStruct 优化高级培训

Advanced

参数设置

— doptprm, desmax

输出控制

— resprint

— dreport

— 灵敏度输出+质量归一化

组合优化

常用响应

— bore distortion, erp, resforce...

— dgrid-输出节点坐标

第二类响应

— dresp1 vs. dresp1V

— atti vs. freq

第三类响应

modetrak

Custom

参数设置

— restart...

— doptprm, remesh

— dglobal

输出控制

— shape(h3d,all)=yes

— density(h3d,all)=yes

灵敏度研究

— output,mssens
(hgsens, h3dsens...)

并行计算

— cpu, gpu

其他优化方法

— 多模型优化

— 多材料优化

— 失效安全

— 基于可靠性的优化RBDO

— DSYSID系统识别

设计空间

— Global Design Space

— Local Design Space

— Adhesives Design Space

格栅优化

— phase1

— phase2