

成图大赛 Altair Inspire 软件培训公告

为配合成图大赛机械类-线下考试项目①机构设计部分的考试内容，Inspire 软件原厂将举行如下线上软件培训活动，本系列培训将针对成图大赛的竞赛大纲进行教学。

第一次培训时间：9月28日 18:00~19:30

第二次培训时间：9月29日 18:00~19:30

第三次培训时间：10月12日 18:00~19:30

第四次培训时间：10月13日 18:00~19:30

第五次培训时间：10月20日 18:00~19:30

培训内容如下表，同学和老师可以将使用问题发至大赛微信群“成图大赛—Inspire 技术交流群”简单问题立刻解答，复杂操作问题每次培训时都会安排解答。

培训链接：<http://mudu.tv/watch/7644377> 五次培训观看链接相同，按照下表时间直播，直播时有答疑环节互动答疑，播出后会更新培训录像到该链接页面，方便同学和老师回看。

9月28日 18:00~19:30	Altair Inspire 介绍与基本操作 (1)	Inspire 介绍与成图大赛轻量化设计单项奖介绍 <ul style="list-style-type: none">inspire 基本功能介绍轻量化设计单项奖介绍
		Inspire 界面和基本操作 <ul style="list-style-type: none">inspire 界面和基本操作介绍，基本移动；捕捉；复制和粘贴；移动和旋转等操作。
		强度分析基本操作 <ul style="list-style-type: none">材料、约束与载荷设置强度分析设置与计算
9月29日 18:00~19:30	Altair Inspire 基本操作 (2)	拓扑优化基本操作 <ul style="list-style-type: none">优化空间与载荷设定优化形状控制设定优化参数与结果生成
		几何重构基本操作 <ul style="list-style-type: none">优化结果自动拟合设计空间与非设计空间衔接
10月12日 18:00~19:30	成图大赛样题解析 (1)	成图大赛大纲知识点介绍 <ul style="list-style-type: none">大纲知识点简介轻量化设计评分简介
		样题解析——强度分析 <ul style="list-style-type: none">材料、约束与载荷设置样题演示与得分说明强度分析设置与计算样题演示与得分说明
10月13日 18:00~19:30	成图大赛样题解析 (2)	样题解析——拓扑优化 <ul style="list-style-type: none">优化空间与载荷设定样题演示与得分说明优化形状控制设定样题演示与得分说明优化参数与结果生样题演示与得分说明
		样题解析——几何重构 <ul style="list-style-type: none">优化结果自动拟合样题演示与得分说明

		<ul style="list-style-type: none"> 设计空间与非设计空间衔接样题演示与得分说明
		样题解析——文档导出 <ul style="list-style-type: none"> 3D 打印的 STL 文件导出以及 STMOD 文件保存
		样题解析——强度校核 <ul style="list-style-type: none"> 几何重构后的结构强度校核分析设置与计算样题演示与得分说明
10月20日 18:00~19:30	成图大赛样题解析 (3) 及集中问题解答	样题解析——总结报告编写 <ul style="list-style-type: none"> 轻量化设计总结报告编写
		Q&A 问题答疑