

一套完整的汽车设计过程

工业设计所包含的领域十分的广泛，从小小的针线到大大的汽车飞机，几乎所有产品都属于工业设计范畴。学习工业设计的同学，可能在刚入学时还没有找到自己的方向，但毕业后各自又会在不同的领域展开设计。

本期我们将为大家分享一例汽车的设计过程，是针对于外观产品设计师角度，从草图设计、油泥模型到 3D 扫描和 CNC 加工的过程展示。希望能够带给对汽车设计感兴趣的你一点有趣的分享。

01-草图



01



02



03



04

02-油泥模型



01



02



03



04



05



06



07



08

03-3D 扫描

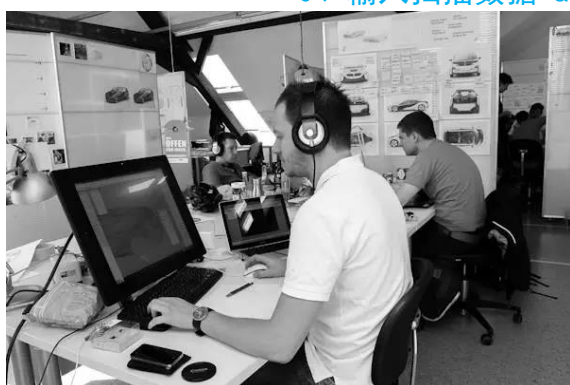


01

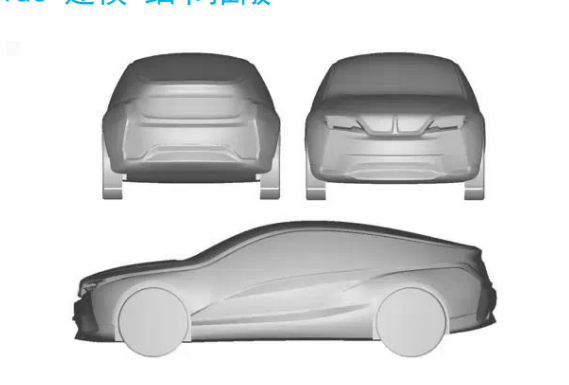


02

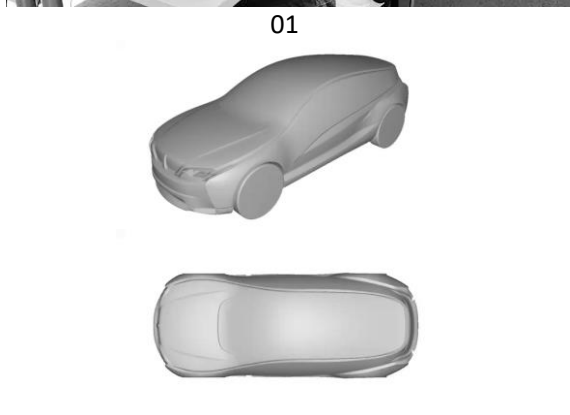
04-输入扫描数据 alias 建模+细节推敲



01



02



02



03

05-渲染



01



02

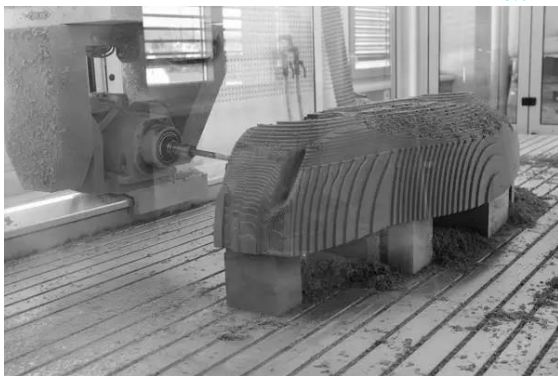


03

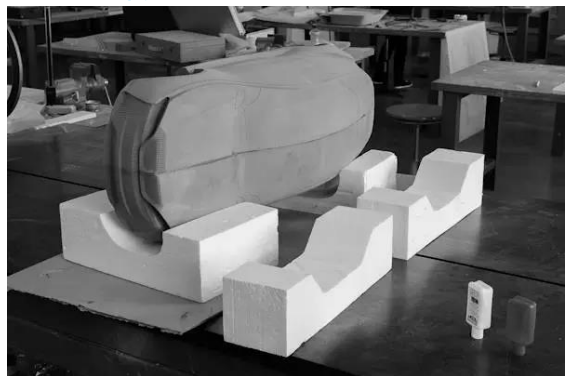


04

06-CNC 精细加工主体部分



01



02

07-手板中其余配件加工



01



02

08-打磨喷漆



01



02



03



04



05



06



07

09-展示评估



01



02



03



04、05



06



07



08



09