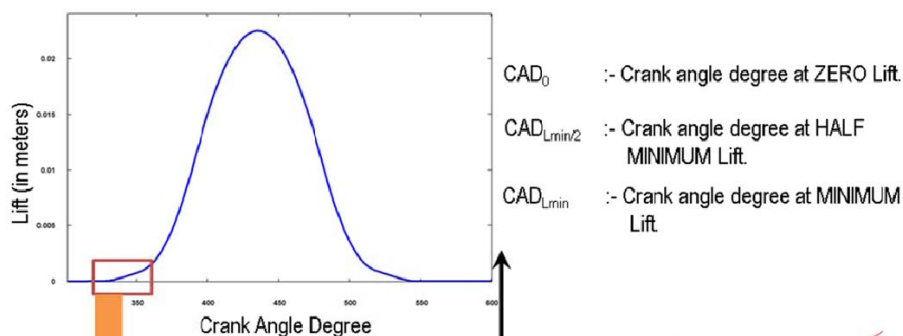


如何确定几何中气门开度及气门开关event时刻？

- 发动机几何准备时，不可将气门置于完全关闭状态，因为此种状态在Converge UI/Studio会被认为存在intersect错误而无效。因此通常的做法是为气门设定一个初始的小开度，一般建议采用0.2mm作为初始开度。
- 为避免此初始开度带来气门处流量计算的误差，需要配合设置合适的气门开关event时刻。设置的原则是根据气门升程规律，以气门初始开度的一半对应的时刻来定义气门的开关event时刻，其理由如下左图所示。下右图给出了实例。



此三角区对应流量用于补充对角三角被忽略的部分，总体流量接近真实

此三角区对应流量被忽略

