

《成型过程数值模拟》

课程名称	成型过程数值模拟			课程编号	3023021	
英文名称	Numerical Simulation of Modeling Processing			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	12	实验学时	实践学时	20
学分	2	预修课程	传输原理 材料成型原理		适用对象	材料成型及控制工程
课程简介	<p>本课程阐述了有限元和有限差分法两种主要的数值分析方法的概念、原理，以此为基础结合 DYNIFORM 软件和 Moldflow 软件讲述了两种方法在金属冲压、塑料注射成形数值模拟所涉及的相关理论、实现过程、应用案例。</p>					