

前 言

本书是根据《职业学校模具设计与制造专业教学计划》和《冷冲压与塑料成型机械课程教学大纲》编写的，并经模具专业教学指导委员会审定，作为模具专业的专业课教材，也可供从事金属和塑料成型的技术人员参考。

本书集冷冲压、塑料成型和金属成型三种机械设备的相关内容于一书，介绍了典型的机械设备和部分先进机械设备，重点讲述了设备的工作原理、结构、特性和应用。

本书的编写力求做到通俗实用，内容精选，图文并茂。每章后均附有复习思考题，以便于教学。

本书共分六个项目，包括曲柄压力机，常见类型冲压设备，液压机，塑料挤出成型设备，塑料注射机和其他成型设备。

本教材由郑峥担任主编，蒋昌华担任副主编，项目一由蒋昌华编写，项目二、项目六由王力编写，项目三由靳敏编写，项目四由史琼艳编写，项目五由郑峥编写。

由于编者水平有限，教材中难免存在缺点和不足之处，恳请读者批评指正。

编 者