

全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造



[全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787504570154

《全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造》的编写过程中，我们始终坚持了以下几个原则：在教材体系构建方面，充分考虑各个学校教学条件和设备选型的差异，力求满足学校对数控系统和仿真软件的个性化需求。如针对数控加工工艺教学，按照车床、铣床（加工中心）两个系列，分别编写适合FANUC、SIEMENS和国产数控系统教学的6本教材；针对仿真教学，选取CAXA和MaSterCam两种最常用的软件分别编写《CAD／CAM基础与实训（CAXA）》《CAD／CAM基础与实训（Mastercam）》。此外，考虑到各校在专业课程设置上会有某些差异，我们还开发了《数控机床机械系统及其故障诊断与维修》和《数控机床电气控制系统及其故障诊断与维修》，为学校拓展数控加工专业课程设置创造了条件。

在教材编写模式方面，力求反映先进的教学理念，突出理论实训一体化教学的原则。根据任务驱动的先进教学理念，对教材内容进行重组，以典型零件的生产为载体，有机融入理论知识和操作技能。同时，在教材中尽可能多地采用图片、照片以及步骤清晰的操作流程，这样既再现了工作岗位的情境，又激发了学生的学习兴趣。在教材内容安排方面，根据国家职业标准《数控车工》《数控铣工》《加工中心操作工》《数控机床装调维修工》，以及企业对数控加工人员的岗位要求，以够用实用为度，删除“繁难偏旧”的理论知识，加大技能训练环节教学内容的编写力度。在教材配套和服务方面，力求满足教师 and 学生的需求。

作者介绍:

目录:

[全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造_下载链接1](#)

标签

评论

[全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造_下载链接1](#)

书评

[全国中等职业技术学校数控加工专业教材·模具结构与制造 下载链接1](#)