

# 机械制造技术



[机械制造技术\\_下载链接1](#)

著者:熊运昌

出版者:

出版时间:2006-9

装帧:

isbn:9787534934636

《高职高专机电专业规划教材·机械制造技术》是根据教育部制定的《高职高专教育机械类人才培养目标与规格》的要求和机械制造技术课程的教学改革及发展需要编写的。编者在吸收近年来高职高专教育教学改革经验的基础上,根据企业生产一线应用型人才在机械制造技术方面知识、能力、素质的要求,结合机械制造技术的发展趋势,从大制造的概念入手,以成型理论和切削理论为基础,以工艺为主线,贯穿优质、高效、经济性、可持续发展的观点;注意多学科知识的融合与交叉,以提高学生知识的综合运用能力;注重思维方法的培养,以提高学生解决实际问题的能力。《高职高专机电专业规划教材·机械制造技术》涵盖了金属切削机床概论、金属切削原理与刀具、机械加工工艺、机床夹具设计等内容。编写时注意在讲清概念、基本理论的前提下,力求内容少而精及论述的深入浅出,强调以实际应用引导理论的学习。在教材结构上,体现了机械制造技术的特点,突出继承性、科学性、时代性、实用性。改变原有教材以“学科体系”为准则的编排结构,突破以概念、定理等理论知识为线索的体系,采取从感性认识人手上升到理性定量认识的“双循环”结构,突出实际应用能力的培养。

全书分为机械制造技术概论、金属切削的基本知识、机械加工方法与装备、机械加工工艺规程设计、典型零件的加工、机床夹具及其设计方法、机械加工质量分析与控制、机械装配工艺基础等八章,每章后附有思考与练习。适用于80-100学时机械制造技术的教学计划,也可用于少学时本科相关专业,还可供有关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械制造技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[机械制造技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[机械制造技术\\_下载链接1](#)