

# 机械制造技术基础



[机械制造技术基础\\_下载链接1](#)

著者:覃岭

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787502579722

本书注重基本理论知识在实际生产中的应用和运用基础理论知识解决生产实际中问题的能力的培养,围绕学生必须掌握的零件(或产品)制造的各个环节所需要的知识、技能为主线,将机械制造技术的知识和技能进行有机联系和融合,让学生真正掌握零件(或产品)制造的各个环节所需要的知识和技能,实现理论和实践的真正有机结合。适合相关学生及技术人员培训、学习使用。

本书围绕学生必须掌握的零件(或产品)制造的各个环节所需要的知识、技能为主线,将金属切削原理、材料和热处理方法的选择、金属切削刀具的选择和应用、零件加工工艺方法的选择和工艺方案制订、切削用量的选择、零件加工过程的装夹对刀和加工操作、零件的检验以及加工质量分析等知识和技能进行有机联系和融合,让学生真正掌握零件(或产品)制造的各个环节所需要的知识和技能,实现理论和实践的真正有机结合。由于车床和铣床应用十分普遍,所以车削工艺和铣削工艺作重点讲解,其他加工工艺方法作一般介绍。

本书将金属切削原理基础知识、机床夹具基础知识、机械加工工艺规程的制订、具体的加工工艺的选择和应用(如车削加工工艺、铣削加工工艺、磨削加工工艺等)、机械加工质量分析、机械装配工艺等内容进行了有机融合。

本书可作为高职高专数控技术、模具设计与制造、机械制造及自动化，以及其他相近专业的教材，也可作为电大、职大相同或相近专业的教材，还可作为培训教材和相关技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[机械制造技术基础\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[机械制造技术基础\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[机械制造技术基础\\_下载链接1](#)