

机械制造技术基础



[机械制造技术基础_下载链接1](#)

著者:李凯岭

出版者:

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030199577

《机械制造技术基础》是为培养应用型机械设计制造及其自动化专业人才，贯彻重基础、少学时、低重心、新知识、宽面向的改革思路，综合了金属切削原理与刀具、金属切削机床概论、机械制造工艺学及机床夹具设计的基本内容，对机械制造技术的基础知识、基本理论、基本方法等有机整合后撰写而成。重点介绍机械制造技术的基本知识、基本理论、基本方法，并通过相关实践环节(实验、练习、生产实习和课程设计等)的训练，培养学生分析和解决问题的能力。全书分为15章(含绪论)，内容包括金属切削基本原理、金属切削机床、金属切削刀具、机械加工工艺规程设计、机床夹具设计原理、磨削加工、机械加工精度、机械加工表面质量、非常规加工、机械装配工艺基础、先进的生产模式与制造系统的发展等内容。本书结构严谨、叙述简明，体现了专业知识的传统性、系统性和实用性。在保证基本内容的基础上，本书特别注重制造技术的基础知识和系统性，以及机械制造领域的最新成就和发展趋势。力求理论联系实际，努力贯彻“面宽、精炼”的原则，减少篇幅，以使读者易于理解和掌握。

《机械制造技术基础》可作为高等院校机械设计制造及其自动化专业等的教材或参考书，也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校等机械类相关专业的教材或参考书，并可供从事机械制造的工程技术人员查阅使用。

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](#)