

# 工程实践机械及近机械类



[工程实践机械及近机械类\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:华中理工大学出版社

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787560928890

《工程实践(机械及近机械类)》是2001年湖北省教育厅“工程材料及机械制造工艺基础

教学体系与教学内容”改革项目的成果之一。根据课题组提出的“加强基础，重视实践，培养创新能力”的要求和新的课程体系的要求，将原“金工实习”课程改为“工程实践”课程，并对教学内容进行了较大的改革，从培养学生工程意识、基本工艺技能和综合实践能力的高度，组织新的课程体系和教学内容。

《工程实践(机械及近机械类)》主要论述基本制造工程方法、工艺过程及现代工程技术和方法。将工程技术的学习分为工程背景及工业生产过程认知、基本工艺技能训练、综合工艺制造训练及现代制造技术训练、工程工艺中的设计和实验研究入门等部分。除基本工艺方法的内容外，《工程实践(机械及近机械类)》突出了综合制造工艺训练和计算机辅助设计及制造训练的教学内容。为实现英汉双语教学，书中的重要术语标有英语注释。同时，在每一篇给出内容提要，每一章前给出内容重点和学习方法指导。书中配备了相应的项目及选择图表，供学生在任课教师和实践指导人员的指导下，自主选择制造方法、工艺参数和制造结果及分析，并作为评定学生实践能力的重要依据之一。《工程实践(机械及近机械类)》是“工程材料”和“材料成形及机械制造工艺基础”课程的先修课，是培养具有分析和解决工程实际问题能力、综合制造工艺能力和现代制造技术人才的入门教材，可供高等工科院校机械及近机械类专业“工程实践”，包括“金工实习”、“认识实习”、“生产实习”和“毕业实习与设计”等实践性教学环节之用。

作者介绍:

目录:

[工程实践机械及近机械类 下载链接1](#)

标签

教科书

评论

-----  
[工程实践机械及近机械类 下载链接1](#)

书评

-----  
[工程实践机械及近机械类\\_下载链接1](#)