

机械制造基础



[机械制造基础_下载链接1](#)

著者:林建榕 编

出版者:

出版时间:2006-4

装帧:

isbn:9787313025296

本套教材是根据1999年12月在上海召开的21世纪高等职业教育教材研讨会精神和各校教学改革的经验以及2000—2004年的教学实践，组织原作者编写而成。

本套教材包括《机械制造基础》和《机械制造基础实训教程》两册。

《机械制造基础》主要内容包括机械制造常用工程材料（含非金属材料、铸造、压力加工、焊接和金属切削加工等。全书较系统地介绍了金属材料的性质及热处理、铸造、压力加工、焊接、切削加工的实质、特点、工艺过程及其结构设计的工艺性，特别是对近年迅速发展的柔性自动化系统中的数控加工技术等内容做了较多介绍。同时对材料与毛坯选择等内容进行必要分析，对金属防护、非金属材料及其他新工艺新方法作简要介绍。

《机械制造基础实训教程》主要内容包括热处理、铸造、锻压、焊接、切削加工（含数控加工和特种加工）等。全书以典型零件加工工艺为基础，分析工艺方法特点，使学生尽快了解生产全过程。注意培养学生的质量意识和经济观点。同时对常用工量具有使用及实习操作的安全技术做了适当的阐述，力求提高学生的操作技能。

本套教材主要用于高等职业教育机，机械类、近机类及管理类专业的机械制造基础课程

教学与实践教学，也可供有关的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械制造基础_下载链接1](#)

标签

评论

[机械制造基础_下载链接1](#)

书评

[机械制造基础_下载链接1](#)