

机械制造实习



[机械制造实习_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787302191421

《机械制造实习》是机械制造实习课程的主教材。全书分为3篇，共12章。第1篇主要

介绍工程材料的性能、热处理和表面处理的方法；机械制造的基础知识，如零件加工的技术要求、刀具材料及几何角度；零件检测采用的量具、设备与测量方法。第2篇主要介绍毛坯成形常用的方法，如铸造、锻压和焊接，分析不同类型毛坯的缺陷；零件的装卡方法和零件表面的加工方法，如车工、铣工、刨工、磨工和钳工，以及能够达到的经济精度和表面粗糙度。第3篇主要介绍各种先进的制造技术，如材料的先进成形技术、消失模铸造、等离子弧焊接与切割、激光焊接与切割、数控冲压等；数控加工中的数控车削、数控铣削和加工中心；特种加工中的数控电火花成形加工、数控电火花线切割加工、激光加工、旋转超声波加工以及快速原型制造等。

《机械制造实习》不仅是清华大学机械制造实习国家级精品课程长期教学实践的总结，同时吸取了兄弟院校丰富的教学经验。全书内容丰富，理论结合实际，可操作性强。

《机械制造实习》可作为高等院校机械类各专业的机械制造实习、工程训练或金工实习教材，也可供高职、高专、职工大学相关专业的师生和企业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械制造实习_下载链接1](#)

标签

机械

教材

中国

评论

感谢王春友老师

[机械制造实习_下载链接1](#)

书评

[机械制造实习_下载链接1](#)