

《机械制造基础》教学目标

知识目标：

- 1、金属材料的力学性能与测试
- 2、金属结晶理论及其应用
- 3、工程材料及其热处理、铸锻焊工艺及应用
- 4、金属切削的基本理论与应用
- 5、机械零件的切削加工与工艺装备

能力目标：

- 1、能分析常用工程材料的工艺性能和使用性能
- 2、能选择工程材料的牌号和常用机械零件材料
- 3、能选择金属材料热处理工艺
- 4、能制定典型零件生产工艺规程

素质目标：

- 1.培养学生分析问题与解决问题的能力；
- 2.培养学生的学习能力。