

<<机械加工技术>>

图书基本信息

书名：<<机械加工技术>>

13位ISBN编号：9787512408128

10位ISBN编号：7512408129

出版时间：2012-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：杨国先 编著

页数：220

字数：365000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械加工技术>>

内容概要

杨国先编著的《机械加工技术》按照学习项目与学习情境相结合的情境式教学进行编写。全书选取机械加工安全及设备、机械加工刀具、金属切削过程、机械加工工艺流程、装配工艺、机械加工精度控制、机床夹具设计和先进加工技术共8个学习项目，对每一学习项目又设置了若干个学习情境，共34个学习情境。其中项目一至项目五满足了机械加工一般能力的要求，项目六、七满足了学生能力提升的要求，项目八满足了学生后续发展的需求。

《机械加工技术》适用于高职高专院校机械大类相关专业教学，也可作为近机类或相关专业培训课程教材，同时可供广大机械加工技术人员参考。

<<机械加工技术>>

书籍目录

- 项目一 机械加工安全及设备
 - 学习情境1 生产场所的安全要求
 - 学习情境2 机械加工安全技术操作规程
 - 学习情境3 设备的维护保养
 - 学习情境4 金属切削机床概述
- 项目二 机械加工刀具
 - 学习情境5 刀具基础知识
 - 学习情境6 刀具几何参数
 - 学习情境7 刀具材料
 - 学习情境8 典型表面加工刀具
- 项目三 金属切削过程
 - 学习情境9 金属切削过程的变形
 - 学习情境10 切屑的类型及控制
 - 学习情境11 积屑瘤的形成及对加工影响
 - 学习情境12 切削力
 - 学习情境13 切削热与切削温度
 - 学习情境14 刀具的磨损与耐用度
- 项目四 机械加工工艺规程
 - 学习情境15 工艺规程概述
 - 学习情境16 工艺规程编制
 - 学习情境17 机械加工工艺实例
- 项目五 装配工艺
 - 学习情境18 装配概述
 - 学习情境19 保证装配精度的工艺方法
 - 学习情境20 装配工艺规程的制订
 - 学习情境21 装配实例
- 项目六 机械加工质量控制
 - 学习情境22 机械加工质量的概念
 - 学习情境23 影响机械加工精度的原始误差
 - 学习情境24 提高机械加工精度的工艺措施
 - 学习情境25 表面质量控制
 - 学习情境26 机械加工振动
- 项目七 机床夹具设计
 - 学习情境27 机床夹具概论
 - 学习情境28 工件的定位
 - 学习情境29 工件在夹具中的夹紧
 - 学习情境30 典型机床夹具
 - 学习情境31 机床夹具设计方法
- 项目八 先进加工技术简介
 - 学习情境32 特种加工技术
 - 学习情境33 超精密加工技术
 - 学习情境34 高速加工技术
- 附录
- 参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>