

# 《机械基础》

## 图书基本信息

书名：《机械基础》

13位ISBN编号：9787111161868

10位ISBN编号：7111161866

出版时间：2005-6-1

出版社：机械工业出版社

作者：李培根

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机械基础》

## 内容概要

本书是“国家职业资格培训教材”中的基础课教材之一，是根据《国家职业标准》中机械加工、钳加工、修理等职业对初级工共同的基本知识要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书的主要内容有：公差与配合、形状和位置公差、表面粗糙度、金属材料与热处理、机械传动基础知识、金属切削知识和常用刀具、常用量具、常用夹具等。本书每章均附有复习思考题，书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书。

## 书籍目录

序第一章 公差与配合 第一节 基本概念 第二节 公差与配合标准简介 第三节 公差与配合的标注  
复习思考题第二章 形状和位置公差 第一节 基本概念 第二节 形位公差各项项目的意义 第三节 形位  
公差的标注 第四节 公差原则 复习思考题第三章 表面粗糙度 第一节 基本概念 第二节 表面粗糙  
度的术语及评定参数 第三节 表面粗糙度的标注 复习思考题第四章 金属材料与热处理 第一节 金  
属材料的性能 第二节 铁碳合金 第三节 碳素钢 第四节 钢的热处理 第五节 合金钢 第六节 铸铁  
第七节 非铁金属材料 复习思考题第五章 机械传动基础知识 第一节 机械传动的概念 第二节 带  
传动 第三节 链传动 第四节 齿轮传动 第五节 螺旋传动 第六节 液压传动 复习思考题第六章 金  
属切削知识和常用刀具 第一节 金属切削概述 第二节 刀具的材料 第三节 刀具的几何参数及其对  
切削性能的影响 第四节 常用刀具 复习思考题第七章 常用量具 第一节 长度和平面角的单位  
第二节 游标卡尺 第三节 千分尺 第四节 百分表 第五节 角度尺 复习思考题第八章 常用夹具  
第一节 基本的定位与夹紧方法 第二节 机用平口虎钳 第三节 顶尖和卡盘 第四节 分度头和回转工  
作台 第五节 钻夹头 第六节 磁性吸盘 复习思考题试题库 一、判断题 试题(232)答案(260) 二、  
选择题 试题(242)答案(261) 三、计算题 试题(253)答案(261) 四、简答题 试题(254)答案(263) 五、  
作图题 试题(257)答案(272)

# 《机械基础》

## 媒体关注与评论

领你入门 帮你取证踏上理想之岗 教你技能 祝你成功步入人才殿堂 · 覆盖面  
广——多工种多层次 任你选 · 实用性强——重专业重技能 上手快  
· 编排科学——分级别分领域 易培训 · 便于检测——题库  
试卷答案 全具备

## 《机械基础》

### 精彩短评

- 1、是指定教材，很好
- 2、太气人了，买了3本，就最重要这本缺货，又不显示缺货，发货才提示，当当你这种欺骗消费者的行为太坑了，以后不来买书了。
- 3、您已经读过这本书了吗？请与我们分享您的读后心得吧。不少于5个字
- 4、很實用的參考書
- 5、非常不错一本书
- 6、买回来了，又不想看了。
- 7、内容全面，我必须耐心读下去，对工作有帮助。很久没读教材了，耐心耐心。
- 8、内容比较简单 适合初学者入门
- 9、呼呼..送货真快!呼呼..送货真快!呼呼..送货真快!呼呼..送货真快!呼呼..送货真快!
- 10、学到到很多欠缺的知识，补充了一些知道的模模糊糊的知识，很有用
- 11、替朋友买的，他很满意
- 12、还没细读，不过大致 浏览感觉还挺好的

# 《机械基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)