

<<机械基础技术与技能>>

图书基本信息

书名：<<机械基础技术与技能>>

13位ISBN编号：9787564049768

10位ISBN编号：7564049766

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李梅红，胡玉文 主编

页数：241

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>

## <<机械基础技术与技能>>

### 内容概要

本书是根据非机械类专业的培养目标的要求，本着“淡化理论、实用够用、培养技能、重在实践”的原则，以加深学生对机械的基础知识的认知和促进机械基本技能的培养为目的的综合性机械基础教材。

本教材按照机械的基础知识和基本技能分为三个学习领域：机械零件识读、机械结构分析、液压与气动技术。

根据“项目驱动、任务引领”的教学模式，按照“任务引入—任务分析—相关知识—任务实施—任务拓展”的顺序进行阐述，符合学生的认知规律，并能调动学生的学习兴趣，培养学生的职业能力。

本书结构清晰，语言简练，实例众多，具有很强的实用性和可操作性。

既可作为高等院校非机械专业或近机械类专业少学时教材，也可以作为相关工程技术人员的自学用书和普及机械基础知识的各类培训用书。

# <<机械基础技术与技能>>

## 书籍目录

### 学习领域一 机械零件识读

#### 项目一 简单零件

##### 任务一 基本体的投影

##### 任务二 组合体视图

#### 项目二 典型零件

##### 任务一 轴套类零件

##### 任务二 盘盖类零件

##### 任务三 箱壳类零件

##### 任务四 叉架类零件

##### 任务五 读零件图

#### 项目三 常用零件

##### 任务一 螺纹连接件

##### 任务二 键与销

##### 任务三 齿轮与轴承

#### 项目四 装配图“

##### 任务一 装配图基础

##### 任务二 识读装配图

### 学习领域二 机械结构分析

#### 项目一 机械零件常用材料及钢的热处理

##### 任务一 机器的认知

##### 任务二 机械零件常用材料及钢的热处理

#### 项目二 常用机构结构分析

##### 任务一 平面连杆机构

##### 任务二 其他常用机构

#### 项目三 常用机械零件结构分析

##### 任务一 轴

##### 任务二 轴承

##### 任务三 常用连接件

#### 项目四 简单机械传动系统结构分析

##### 任务一 带传动

##### 任务二 链传动

.....

### 学习领域三 液压与气动技术

#### 附录1 机械图样国家标准规定

#### 附录2 平面图形绘制方法

<<机械基础技术与技能>>

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>