

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787504562265

10位ISBN编号：7504562262

出版时间：2007-7

出版时间：中国劳动

作者：范继宁 编

页数：89

字数：117000

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>>

### 内容概要

《机械基础习题册(第4版)》是全国中等职业技术学校机械类通用教材《机械基础(第四版)》的配套用书。

本习题册紧扣教学要求,按照课本章节顺序编排,注重基础知识的巩固及基本能力的培养。

知识点分布均衡,题型丰富多样,题目设计注意体现难易梯度,对巩固课堂知识、提高学生分析问题和解决问题的能力具有一定的作用。

本习题册由范继宁、孙大俊、刘玲娣、华玉良编写,范继宁主编。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论
- 第一章 带传动
- 第二章 螺旋传动
  - 2-1 螺纹的种类和应用
  - 2-2 普通螺纹的主要参数
  - 2-3 螺纹的代号标注：
  - 2-4 螺旋传动的应用形式
- 第三章 链传动
- 第四章 齿轮传动
  - 4-1 齿轮传动的类型及应用
  - 4-2 渐开线齿廓
  - 4-3 渐开线标准直齿圆柱齿轮的基本参数和几何尺寸计算，
  - 4-4 其他齿轮传动简介
  - 4-5 渐开线齿轮失效形式
- 第五章 蜗杆传动
  - 5-1 蜗杆传动概述
  - 5-2 蜗杆传动的主要参数和啮合条件
  - 5-3 蜗杆传动应用特点
- 第六章 轮系
  - 6-1 轮系分类及其应用特点
  - 6-2 定轴轮系传动比计算
  - 6-3 定轴轮系中任意从动齿轮的转速计算
- 第七章 平面连杆机构
  - 7-1 平面连杆机构的特点
  - 7-2 铰链四杆机构的组成与分类
  - 7-3 铰链四杆机构的基本性质
  - 7-4 铰链四杆机构的演化
- 第八章 凸轮机构
  - 8-1 凸轮机构概述
  - 8-2 凸轮机构的分类与特点
  - 8-3 凸轮机构工作过程及从动件运动规律
- 第九章 其他常用机构
  - 9-1 变速机构
  - 9-2 换向机构
  - 9-3 间歇机构
- 第十章 轴
  - 10-1 轴的用途和分类
  - 10-2 转轴的结构
- 第十一章 键、销及其连接
  - 11-1 键连接
  - 11-2 销连接
- 第十二章 轴承
  - 12-1 滚动轴承
  - 12-2 滑动轴承
- 第十三章 联轴器、离合器和制动器

## <<机械基础>>

13-1联轴器的结构、特点及应用

13-2离合器的结构、特点及应用

13-3制动器的结构、特点及应用

### 第十四章 液压传动

14-1液压传动的基本原理及组成

14-2液压传动系统的压力与流量

14-3液压动力元件

14-4液压执行元件

14-5液压控制元件

14-6液压辅助元件

14-7液压系统基本回路

### 第十五章 气压传动

15-1气压传动的工作原理及应用特点

15-2气压传动常用元件简介

<<机械基础>>

章节摘录

插图：

<<机械基础>>

编辑推荐

《机械基础习题册(第4版)》：全国中等职业技术学校机械类通用教材

<<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:<http://www.tushu007.com>