

<<机械基础课教学参考书>>

图书基本信息

书名：<<机械基础课教学参考书>>

13位ISBN编号：9787504594952

10位ISBN编号：7504594954

出版时间：2012-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：蔡建新 编

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>

## <<机械基础课教学参考书>>

### 内容概要

本书是全国中等职业技术学校机械类通用教材《机械基础(第五版)》的配套用书,供教师在教学中使用。

本书按照教材章节顺序编写,内容安排努力体现教材的编写意图,力求为教师授课提供多方面的帮助。

书中每章包括“学时分配”

“教学要求”“教学重点与难点”“教学流程”“教学建议”

“补充资料”等内容,书后还附有教材中练习和配套习题册的参考答案。

本书赠送配套多媒体教学光盘。

## &lt;&lt;机械基础课教学参考书&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 第一章 带传动

§ 1—1带传动的组成、原理和类型

§ 1—2 V带传动

§ 1—3同步带传动

## 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—螺旋传动的应用形式

## 第三章 链传动

§ 3—1链传动概述

§ 3—2链传动的类型

§ 3—3实训环节——台钻速度的调节

## 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蜗杆传动的应用特点

## 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

§ 6—4实训环节——减速器的拆装

## 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

## 第十章 轴

## 第十一章 键、销及其连接

## 第十二章 轴承

## 第十三章 联轴器、离合器和制动器

## 第十四章 液压传动

## 第十五章 气压传动

<<机械基础课教学参考书>>

课堂练习参考答案  
习题册参考答案

<<机械基础课教学参考书>>

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>