

<<机械基础与液压技术>>

图书基本信息

书名：<<机械基础与液压技术>>

13位ISBN编号：9787560130996

10位ISBN编号：7560130992

出版时间：吉林大学出版社

作者：常永坤，张胜来 编

页数：377

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>

## <<机械基础与液压技术>>

### 内容概要

《机械基础与液压技术》从教与学两方面着眼，在编写形式上作了一定的革新，突出教材、资料的二合一，力求文、图、表具有简练明确、形象直观、具体实用的特点。

在编写内容上力求取材适量，具有适应面广、取舍灵活的特点。

在保证必要的基本理论的前提下，删减偏深的论证和较繁的推导，使之具有科学性、完整性和实用性。

在编写体系上突出内在的系统性，力求全书既能体现传统的教学体系，又能反映其特有的内在联系，使其具有较强的概括性。

因此，本书既宜于教，又利于学；既是“教本”，又是“学本”。

经审定，本书可作为高等职业技术学院机械类专业及各技工学校高级班专业课教材，也可用作成人高校教材及企业高级士、技师培训和工人自学用书。

## &lt;&lt;机械基础与液压技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论引言本课程的性质、任务和内容机械概述第一篇 机械传动第一章 摩擦轮传动和带传动摩擦轮传动带传动概述普通V带与V带轮带传动的受力和应力分析带传动的弹性滑动及其传动比普通V带传动的设计V带传动的张紧、安装和维护第二章 螺纹联接和螺旋传动螺纹的种类和应用螺纹联接螺栓联接的强度计算螺旋传动第三章 链传动和齿轮传动链传动的类型和应用特点齿轮传动概述渐开线齿廓直齿圆柱齿轮的基本参数和几何尺寸计算渐开线标准直齿圆柱齿轮啮合传动渐开线齿轮的切齿原理与根切现象齿轮的轮齿失效形式、材料选择和精度等级渐开线直齿圆柱齿轮传动设计其他常用齿轮及其传动简介蜗杆传动第四章 轮系轮系的类型定轴轮系&uml;周转轮系混合轮系简介轮系的应用第二篇 常用机构第五章 平面连杆机构铰链四杆机构的类型铰链四杆机构的基本特性铰链四杆机构的演化平面四杆机构设计简介第六章 凸轮机构凸轮机构的组成和类型从动件常用运动规律凸轮的轮廓设计简介第七章 其他常用机构变速机构间歇运动机构第三篇 轴系零件第八章 键、销及其联接键联接的类型和应用特点平键的选用及强度校核销联接的形式和应用第九章 轴轴的种类和材料常用轴的结构轴的强度计算简介第十章 轴承滑动轴承滚动轴承滚动轴承的选用及组合设计第十一章 联轴器、离合器和制动器联轴器离合器制动器&hellip;&hellip;第十九章 液压新技术与气压传动简介

<<机械基础与液压技术>>

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>