

<<机械基础(汽车修理与驾驶专业)>>

图书基本信息

书名：<<机械基础(汽车修理与驾驶专业) (平装)>>

13位ISBN编号：9787504523037

10位ISBN编号：7504523038

出版时间：1999年1月1日

出版时间：第1版 (1999年1月1日)

作者：简玉麟编

页数：240

字数：385000

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(汽车修理与驾驶专业)>>

### 内容概要

本书是根据劳动和社会保障部教材办公室组织制定的《机械基础教学大纲》编写，供技工学校汽车修理与驾驶专业使用的通用教材。

全书共分15章，包括力学基础、机械传动、常用机构及轴系零件、液压与液力传动等内容。

本书贯彻了选材新颖、结合实际的编写原则，既有汽车修理、驾驶人员必须具备的机械基础理论知识，又编排了许多机构的应用实例，并介绍了传统汽车工业的新发展。

本书内容实用、行文简练，是培养新一代汽车修理、驾驶人员的必备教材。

本书也可作为职业技术等级培训教材和自学用书。

?

## &lt;&lt;机械基础(汽车修理与驾驶专业)&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 力学基础	第一章 静力学基础	§ 1-1 静力学基本概念	§ 1-2 静力学公理
	§ 1-3 约束与约束反作用力	§ 1-4 物体的受力和受力图	复习思考题
第二章 平面力系及平稳	§ 2-1 平面汇交力系及平稳	§ 2-2 力矩与力偶	§ 2-3 平面任意力系平稳
复习与思考题	第三章 摩擦与刚体的定轴转动	§ 3-1 摩擦	§ 3-2 刚体的定轴转动
复习思考题	第四章 材料力学基础	§ 4-1 杆件变形的基本形式	§ 4-2 拉伸与压缩
§ 4-3 剪切与挤压	§ 4-4 圆轴扭转和直梁弯曲	§ 4-5 材料力学其他常用知识	复习思考题
第二篇 机械传动	第五章 摩擦轮传动和带传动	§ 5-1 摩擦轮传动概述	§ 5-2 带传动概述
§ 5-3 V带传动	复习思考题	第六章 链传动和齿轮传动	§ 6-1 链传动概述
§ 6-2 齿轮传动概述	§ 6-3 渐开线齿形	§ 6-4 渐开线直齿圆柱齿轮的各部分名称和几何尺寸计算	§ 6-5 渐开线齿轮的啮合特点
§ 6-6 其他齿轮传动	§ 6-7 蜗杆传动	§ 6-8 变位齿轮与齿轮的失效形式	复习思考题
第七章 轮系	§ 7-1 轮系的分类和应用	§ 7-2 定轴轮系	§ 7-3 周转轮系
复习思考题	第三篇 常用机构及轴系零件	第八章 平面连杆机构	§ 8-1 铰链四杆机构的类型及曲柄存在的条件
§ 8-2 铰链四杆机构的基本性质	§ 8-3 铰链四杆机构的演化和应用	复习思考题	第九章 凸轮机构和间歇运动机构
§ 9-1 凸轮机构	§ 9-2 间歇运动机构	复习思考题	第十章 轴系零件
§ 10-1 键、销及其连接	§ 10-2 螺纹连接	§ 10-3 轴	§ 10-4 轴承
§ 10-5 联轴器、离合器和制动器	复习思考题	第四篇 液压与液力传动	第十一章 液压传动的基本知识
第十二章 液压元件	第十三章 液压基本回路及液压系统分析	第十四章 液压伺服系统	第十五章 液力传动基本知识

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>