

<<汽车机械基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械基础>>

13位ISBN编号：9787564028091

10位ISBN编号：7564028092

出版时间：2009-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈位铭 编

页数：282

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>

<<汽车机械基础>>

内容概要

本书属于高职高专汽车类各专业的专业基础课教材，与汽车制造、汽车运用、汽车维修各专业课内容密切结合，为学生学习专业课提供必要的机械基础方面的知识，主要内容包括汽车制造材料、机械传动、液压传动、汽车制造技术(铸造、锻压、焊接、切削加工)等内容。

本书适合高职高专汽车制造与装配技术、汽车运用与维修、汽车检测与维修、汽车电子技术等相关专业使用，也可以作为成人高等教育、汽车技术培训等相关课程的教材。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

第一篇 汽车制造材料 第一章 金属材料的性能 第一节 金属材料的力学性能 第二节 金属材料的物理、化学与工艺性能 第二章 金属与合金的晶体结构及铁碳相图 第一节 金属的晶体结构与结晶 第二节 实际金属的晶体结构 第三节 合金的晶体结构 第四节 铁碳合金和铁碳相图 第三章 钢的热处理 第一节 钢的普通热处理 第二节 钢的表面热处理 第四章 金属材料 第一节 金属材料概述 第二节 工业用钢 第三节 铸铁 第四节 非铁金属材料及其合金 第五章 非金属材料与复合材料 第一节 有机高分子材料 第二节 陶瓷材料 第三节 复合材料 第六章 汽车制造材料在汽车中的应用 第一节 金属材料在汽车中的应用 第二节 非金属材料在汽车中的应用 第三节 复合材料在汽车中的应用 第二篇 机械传动 第七章 机械传动概述 第一节 基本概念 第二节 机构运动简图 第八章 常用机构 第一节 平面连杆机构 第二节 凸轮机构 第三节 螺旋机构 第四节 间歇运动机构 第九章 常用机械传动装置 第一节 带传动 第二节 链传动 第三节 齿轮传动 第四节 蜗杆传动 第五节 轮系速比的计算 第六节 轮系在汽车中的应用 第十章 常用机械零件 第一节 螺纹连接、键连接与销连接 第二节 轴承 第三节 联轴器、离合器和弹簧 第三篇 液压传动 第十一章 液压传动概述 第一节 液压传动基本原理 第二节 流量、流速和压力损失 第四篇 汽车制造技术参考文献

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>