

<<汽车机械常识>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械常识>>

13位ISBN编号：9787111353430

10位ISBN编号：7111353439

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业出版社

作者：毛洪艳 编

页数：159

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>

<<汽车机械常识>>

内容概要

《中等职业学校汽车检测与维修专业教学用书：汽车机械常识》包括机械原理与机械零件、液压与气压传动、汽车常用材料三部分内容，共14章，主要介绍了平面连杆机构、凸轮机构、带传动和链传动、齿轮传动和蜗杆传动、联接、轴及轴上零件、液压传动基础知识、液压元件、液压回路、气动基础知识及气压元件、气压回路及应用、金属材料的性能、钢铁材料、非铁金属及非金属材料在汽车上的运用。

每章节配有相应的思考题，以提高学生对知识的理解和应用能力。

本教材可作为中等职业学校汽车检测与维修专业的基础课教材，也可作为相关专业的培训用书。

<<汽车机械常识>>

书籍目录

前言第一部分 机械原理与机械零件第一章 平面连杆机构第一节 机构的组成及运动简图第二节 平面连杆机构的类型第二章 凸轮机构第一节 凸轮机构的应用和分类第二节 从动件的运动规律第三章 带传动和链传动第一节 带传动第二节 链传动第四章 齿轮传动和蜗杆传动第一节 标准直齿圆柱齿轮传动第二节 标准斜齿圆柱齿轮传动和标准直齿锥齿轮传动简介第三节 蜗杆传动第四节 轮系第五章 联接第一节 螺纹联接第二节 键、花键和销联接第六章 轴及轴上零件第一节 轴第二节 轴承第三节 联轴器与离合器第二部分 液压与气压传动第七章 液压传动基础知识第一节 液压传动系统的组成及工作原理第二节 液压传动的特点及应用第八章 液压元件第一节 液压动力元件第二节 液压执行元件第三节 液压控制阀第四节 辅助元件第九章 液压回路第一节 压力控制回路第二节 速度控制回路第三节 方向控制回路第十章 气动基础知识及气压元件第一节 气动基础知识第二节 气源装置第三节 气动执行元件第四节 气压控制阀第十一章 气压回路及应用第一节 气动基本回路第二节 常用回路第三部分 汽车常用材料第十二章 金属材料的性能第一节 金属材料的物理性能第二节 金属材料的力学性能第三节 金属材料的工艺性能第十三章 钢铁材料第一节 铁碳合金第二节 碳素钢第三节 合金钢第四节 铸铁第五节 钢的热处理第十四章 非铁金属及非金属材料在汽车上的运用第一节 铝及铝合金第二节 铜及铜合金第三节 非金属材料参考文献

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>