

<<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：9787560968438

10位ISBN编号：7560968430

出版时间：2011-3

出版时间：华中科技大学出版社

作者：林承全，贾建波，许小明 主编

页数：387

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

《汽车机械基础》属于高职高专汽车类各专业的基础课教材，采用项目教学、任务驱动、基于工作过程和学教做一体化模式与汽车制造、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汽车机械基础方面的知识，主要内容包括汽车常用工程材料与热处理、汽车零件焊接与胶接、汽车常用机构与机械传动、汽车轴系零部件、汽车零件配合与技术测量、汽车液压与气压传动、汽车零件切削加工与装配等内容。

《汽车机械基础》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、民办高校、高级技校、技师学院、汽车技术社会培训大专班等相关课程的教材和工程技术人员参考用书。

本书由林承全、贾建波、许小明担任主编。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

- 项目1 汽车常用工程材料
 - 任务1 汽车合金钢与非合金钢材料
 - 任务2 汽车铸铁和非铁合金材料
- 项目2 汽车材料热处理
 - 任务1 汽车材料的热处理
 - 任务2 汽车材料的强度和塑性
- 项目3 汽车零件焊接与胶接
 - 任务1 汽车零件焊接方法与特点
 - 任务2 汽车零件焊接结构设计
- 项目4 汽车常用机构
 - 任务1 汽车常用机构的组成
 - 任务2 汽车平面连杆机构类型判别
 - 任务3 汽车凸轮机构
- 项目5 汽车常用机械传动
 - 任务1 汽车带传动与链传动
 - 任务2 汽车齿轮传动与轮系
 - 任务3 汽车螺纹传动与连接
- 项目6 汽车轴系零部件
 - 任务1 正确使用轴承
 - 任务2 汽车轴系零件设计
 - 任务3 汽车联轴器、离合器和弹簧
- 项目7 汽车零件配合与技术测量
 - 任务1 汽车零件配合与互换性
 - 任务2 汽车零件公差与测量技术
- 项目8 汽车液压与气压传动
 - 任务1 汽车液压千斤顶的使用
 - 任务2 汽车常用液压泵
 - 任务3 汽车常用液压缸
 - 任务4 汽车液压控制阀
 - 任务5 汽车液压辅助元件
 - 任务6 汽车液压基本回路
 - 任务7 汽车液压伺服系统
 - 任务8 汽车常用气压传动系统
- 项目9 汽车零件切削加工与装配
 - 任务1 汽车零件加工刀具
 - 任务2 汽车零件加工机床和夹具
 - 任务3 汽车零件常用切削加工
 - 任务4 汽车零部件装配技术
- 附录A 部分型钢表
- 附录B 压痕直径与布氏硬度值对照表
- 附录C 洛氏硬度HRC与其他硬度及强度换算表
- 附录D 常用液压与气压传动元件图形符号
- 参考文献

<<汽车机械基础>>

编辑推荐

《汽车机械基础》是国家示范性高等职业教育汽车类“十二五”规划教材，是根据教育部对高职高专汽车类专业各领域技能型紧缺人才培养目标的要求编写的，主要适用于高职高专汽车类各专业的教学。

《汽车机械基础》吸取了编者多年的教学改革和使用教材的经验，编写时力求教师和学生使用方便，既减轻学生负担，又能保证有利于培养学生机械实践动手能力。

《汽车机械基础》由林承全、贾建波、许小明担任主编。

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>