

<<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：9787562527800

10位ISBN编号：7562527806

出版时间：中国地质大学出版社

作者：何雪 编

页数：249

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

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械基础》根据普通高等院校汽车类专业的教学实际，结合汽车领域的职业要求而编写。

本书将工程力学、机械原理、液压与气压传动3门课程的内容科学地整合成一体，力争做到学时少、内容精并重视应用，避免出现深奥的原理分析及复杂的公式推导。

全书分5个模块进行编写，内容包括：汽车机械基础简介、汽车常用构件力学分析、汽车轴系零部件、汽车传动机构、液压和气压传动。

本书打破了教材传统的章节编写体例，以专项能力培养为模块目标，并同时确定项目目标，使培养过程实现“教、学、做”统一。

每个项目课后均附有项目总结和习题，可帮助学生系统全面地掌握各部分所涉及的内容及重点。

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械基础》可作为普通高等院校汽车类专业学生的教材，也可供有关专业技术人员参考。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

模块一 汽车机械基础简介项目一 机械及其相关概念的识别项目二 平面机构的自由度计算模块二 汽车常用构件力学分析项目一 静力学基础项目二 平面力系项目三 构件承载能力分析模块三 汽车轴系零件项目一 轴项目二 轴系常用联接项目三 轴承项目四 联轴器和离合器模块四 汽车传动机构项目一 连杆机构项目二 凸轮机构项目三 带传动机构项目四 齿轮传动项目五 轮系模块五 汽车液压和气压传动项目一 液压传动系统的结构及工作原理项目二 液压控制阀项目三 液压基本回路项目四 气压传动附录 常用液压图形符号参考文献

<<汽车机械基础>>

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械基础》打破教材编写传统的章节体例，以专项能力培养为模块来确定模块目标和项目目标，使培养过程实现“教、学、做”统一。

在内容上，将“工程力学”、“机械原理”、“液压与气压传动”整合优化为“汽车机械基础”，对相关内容进行知识链接和知识扩展，以满足我国汽车紧缺人才培养对机械基础理论与实际操作训练的需要。

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车机械基础》主要包括力学分析、常用机械和机构、液压和气压传动等知识。

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>