第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121065019

10位ISBN编号：7121065010

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：朱秀琳 编

页数：390

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

内容概要

《汽车机械基础（第2版）》是根据国家教育部两年制高等职业教育汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养方案，紧密结合汽车运用与维修领域的职业需求进行内容组织和编写的。

《高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材·汽车运用与维修专业：汽车机械基础（第2版）》共分为六篇：机械识图、互换性与技术测量、汽车工程材料、汽车机构分析、汽车常用传动机构及零件的强度计算和液压传动。

具体介绍了机械识图的基本知识、投影作图方法、零件图及装配图的识读、汽车常用零件及结构的认识；尺寸公差与配合、形状与位置公差、表面粗糙度、检测技术基础；工程材料的性能与热处理方法、汽车上常用的金属和非金属材料；汽车中用到的静力学、运动学、动力学知识；常用机械与汽车机构的工作原理、受力与运动分析；液压传动的基本元件、基本回路与典型汽车液压系统。

《高等职业院校国家技能型紧缺人才培养培训工程规划教材·汽车运用与维修专业：汽车机械基础（第2版）》可作为高职院校汽车运用与维修类专业的技术基础教材，也可作为汽车从业人员的技术参考书。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

第一篇 机械识图第1章 机件的表达方法1.1 表达方法的基本知识1.1.1 投影法的基本概念1.1.2 正投影的基本特征1.1.3 三视图的形成及其投影规律1.2 立体表面几何元素的投影特点1.2.1 点的投影1.2.2 直线段的投影1.2.3 平面形的投影1.3 基本立体的三视图1.3.1 平面立体的投影1.3.2 回转体的投影1.4 视图1.5 剖视图1.5.1 剖视图的概念1.5.2 剖视图的种类1.5.3 剖切方法1.6 断面图1.7 局部放大图与简化画法1.7.1 局部放大图1.7.2 简化画法思考与练习第2章 常用件画法……第3章 零件图的识读第4章 装配图第二篇 互换性与技术测量第5章 尺寸公差与配合第6章 形状与位置公差第7章 表面粗糙度第三篇 汽车工程材料第8章 金属材料的性能第9章 黑色金属第10章 有色金属与非金属材料第四篇 汽车机构分析第11章 机构的组成及汽车常用机构第12章 物体的受力分析第13章 平面机构运动分析与回转零件平衡第五篇 汽车常用传动机构及零件的强度计算第14章 构件受力变形及其应力分析第15章 带传动与齿轮传动第16章 轴、轴承、联轴器与离合器第17章 连接第六篇 液压传动第18章 液压传动概论第19章 液压基本元件第20章 液压基本回路与汽车典型液压系统附录A 液压图形符号（摘自GB／T786.1-1993）附录B 《汽车机械基础》建议开设试验

编辑推荐

《汽车机械基础（第2版）》可作为高职院校汽车运用与维修类专业的技术基础教材，也可作为汽车从业人员的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

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