

<<汽车机械制图>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械制图>>

13位ISBN编号：9787504361769

10位ISBN编号：7504361763

出版时间：2010-06-01

出版时间：中国广播电视出版社

作者：黄国明，等 编

页数：230

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>

<<汽车机械制图>>

内容概要

随着我国汽车工业的迅速发展,汽车的新技术和新工艺更新加快,对有关汽车专业的人才的需要,特别是汽车使用、保养、维修、设计等专业人才的需求与日俱增。为此,全国一些职业院校设立了相应的汽车类专业,但能够适应此专业的《汽车机械制图》教材还不够完善。

《汽车机械制图》教材是根据教育部制定的高等工科院校“画法几何及工程制图课程教学基本要求”和“高职高专教育工程制图课程教学基本要求(机械类专业适用)”,汲取近年来制图课程改革的经验,并结合编者长期教学心得和体会编写而成。

使学生在掌握机械制图基本知识的基础上,重点培养实际零件的读图和绘图能力,以适应实际工作的需要,以达到培养应用型汽车专业技术人才所具备的读图和绘图能力。

本系列规划教材面向汽车类相关专业。

作者在编写之际,广泛考查了各校应用型学生的学习实际,本着“实用、适用、先进”的编写原则和“通俗、精炼、可操作”的编写风格,以学生就业所需的专业知识和操作技能为着眼点,力求提高学生的实际运用能力。

本教材采用了我国最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准及其他相关的国家标准,按照学生的认知规律安排内容。

在视图选择上,优先选用汽车相关的图样,遵循以精简内容、突出重点、强化应用、培养技能为主的原则,图文并茂,形象生动。

为巩固基础知识,加强基本能力的培养,《汽车机械制图》同时配有自测题,内容紧扣教材的能力目标要求,题型全面,便于学生学习后的巩固练习,建议教学时数在80—90课时之间。

《汽车机械制图》可作为高职、高专院校汽车类及其他机械类专业课程的教材,也可作为相关工程技术人员的参考资料。

《汽车机械制图》由黄国明、高洪一、郭斌峰任主编,范继春、方敏、李欣然、张增会、徐衡任副主编。

项目一由黄国明编写;项目二由高洪一编写;项目三、项目四、项目五由郭斌峰编写,其余由范继春、方敏、李欣然、张增会、徐衡等编写。

《汽车机械制图》由汽车技师学院许媛担任主审,由于对一些新教法正处于经验积累和改进过程中,书中难免存在疏漏和不足之处,希望同行专家和读者能给予批评指正。

书籍目录

绪论项目一 制图的基本知识和基本规定活动一 国家标准《技术制图》的一般规定活动二 绘图工具及使用活动三 尺寸注法 (GB / T4458 . 4—2003) 活动四 几何作图活动五 平面图形的分析与画法项目二 正投影基础活动一 投影的基本知识活动二 三视图的形成活动三 几何要素的投影活动四 基本几何体的三视图项目三 组合体活动一 组合体的组合形式和形体分析活动二 画组合体视图的方法和步骤活动三 组合体的尺寸注法活动四 组合体视图的识读项目四 机件的表达方法活动一 视图活动二 剖视图活动三 断面图活动四 局部放大图和简化画法项目五 标准件和常用件活动一 螺纹的规定画法和标注活动二 螺纹紧固件及其连接活动三 齿轮及其画法活动四 键连接和销连接及其画法活动五 滚动轴承及其画法项目六 零件图活动一 零件图的作用和内容活动二 零件表达方案的选择活动三 零件图的尺寸标注活动四 零件的工艺结构活动五 零件图上的技术要求活动六 读零件图项目七 装配图活动一 装配图的表达方法活动二 部件测绘及装配图的画法活动三 读装配图及由装配图拆画零件图附录项目一 自测题项目二 自测题项目三 自测题项目四 自测题项目五 自测题项目六 自测题项目七 自测题

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>