第一图书网, tushu007.com

<<汽车维护与保养>>

图书基本信息

书名：<<汽车维护与保养>>

13位ISBN编号：9787111324584

10位ISBN编号：7111324587

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：吉武俊，胡勇　主编

页数：250

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

前言

三载寒暑，数易其稿，我院国家示范性高职院校建设成果之一——工学结合的系列教材终于付梓了，她就像一簇小花，将为我国高职教育园地增添一抹春色。

我院入选国家示范性高职院校建设单位以来，以强化内涵建设为重点，以专业建设为龙头，以精品课程和教材建设为载体，与行业企业技术、管理专家共同组建专业团队，在课程改革的基础上，共同编著了30余部教材，涵盖了我院的机电一体化技术、电子信息工程技术、汽车检测与维修技术、烹饪工艺与营养四个专业的30余门专业课程。

在保证知识体系完整性的同时，体现基于工作过程的基本思想，是本批教材探讨的重点。

本批教材是学院与行业企业共同开发的，适应区域、行业经济和社会发展的需要，体现行业新规范、新标准，反映行业企业的新技术、新工艺、新材料。

教材内容紧密结合生产实际，融“教、学、做”为一体，力求体现能力本位的现代教育思想和理念，突出高职教育实践技能训练和动手能力培养的特色，注重实用性、先进性、通用性和典型性，是适合高职院校使用的理论和实践一体化教材。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍了新车的检验与维护、汽车维护常用工具的使用，编辑整理了国内典型车型的汽车养护资料，着重介绍了汽车发动机、汽车底盘、汽车电器、汽车车身各总成部件的日常维护、一级维护及二级维护项目操作。
在编写过程中，力求做到“教、学、做”一体，使本书图文并茂、通俗易懂。
本书可作为高职高专院校汽车类专业教材，也可供相关汽车维修行业人员参考。

书籍目录

序前言学习情境1　新车的检验与维护 任务单元1　新车的榆验 任务单元2　磨合期的维护 任务单元3　汽车季节性的维护学习情境2　汽车维护常用工具的使用 任务单元1　常用工具的使用 任务单元2　常用量具的使用 任务单元3　常用举升设备及操作学习情境3　汽车发动机的维护 仟务单元1　进、排气系统的维护 任务单元2　燃油供给系统的维护 任务单元3　点火系统的维护 仟务单元4　润措系统的维护 任务单元5　冷却系统的维护学习情境4　汽车底盘的维护　任务单元1　离合器由间隙的删量和调整　任务单元2　手动变速器油的保养更换　任务单元3　自动变速器的免解体维护　任务单元4　四轮定位的检测与凋整　任务单元5　轮胎的检测与维护　任务单元6　行驶系统的检查与维护　任务单元7　转向系统的检查与维护　任务单元8　制动系统的检查与维护学习情境5　汽车电器的维护 任务单元1　电源系统的检查与维护 任务单元2　灯光信号装置的维护 任务单元元3　组合仪表的维护 任务单元4　空调系统的维护 任务单元5　其他电器酷备的检查与维护学习情境6　汽车车身的维护 任务单元1　汽车的清洁与美容　任务单元2　车身的检查与维护　任务单元3　车身功能的检查与维护 任务工单　……参考文献

章节摘录

1）旋转顶面螺杆，改变千斤顶顶面与被顶部位的原始距离，使顶起高度符合要求。
2）用三角形垫木将汽车着地车轮前、后塞住，防止汽车在被顶起的过程中发生滑溜事故。
3）用手上下压动千斤顶手柄，将汽车逐渐升到一定高度，在车架下放人安全支架。
4）慢慢拧松液压开关，使汽车缓慢平稳地下降，架稳在安全支架上。
2.千斤顶的使用与维护注意事项　　1）使用千斤顶前，要弄清其额定的承载能力。
千斤顶的顶举能力一定要大于或等于重物的重量；否则，易发生危险。
2）在汽车被顶起或下降过程中，禁止在汽车下面进行作业。
3）应缓缓拧松液压开关，使汽车缓慢下降，汽车下降速度不能过快；否则，易发生事故。
4）千斤顶要放在坚实的地面上，如果必须在松软路面上使用千斤顶顶起汽车时，应在千斤顶底座下加垫一块有较大面积且能承受压力的材料（如木板等），防止由于汽车重压导致场地基础下沉或千斤顶歪斜发生危险。
千斤顶与汽车接触位置应正确、牢固。
5）千斤顶把汽车顶起后，当液压开关处于拧紧状态时，若发生自动下降故障，应立即查找原因，及时排除故障后方可继续使用。

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