第一图书网, tushu007.com

<<汽车驾驶与养护>>

图书基本信息

书名：<<汽车驾驶与养护>>

13位ISBN编号：9787301149232

10位ISBN编号：7301149239

出版时间：1970-1

出版时间：北京大学出版社

作者：何英 等 著

页数：285

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

改革开放三十年来，我国的汽车工业得到迅猛的发展。
汽车已不再是一种奢侈的消费品，而是以平常百姓的代步工具逐渐进入人们的日常生活中。
虽然我国汽车保有量在不断的增加，但汽车专业方面的技能型专业人才却显得十分的匮乏。
因此，我国的各类职业院校都相继开设了汽车相关专业，毕业生日后基本从事与汽车有关的工作。
例如，汽车销售及售后服务、汽车制造、汽车维修等。
上述岗位对汽车驾驶及养护方面的理论和技能有一定的要求，因此，对于汽车专业的学生进行一定的汽车驾驶和养护方面的理论学习与技能训练是非常必要的，也是职业岗位所必需的。
为此，我们组织编写了《汽车驾驶与养护》这本教材。
本书体现了如下特点：　1．以工作任务作为驱动。
结合目前我国职业教育改革的新模式，以工作任务驱动切实按照“一线岗位人才”的要求，将汽车驾驶与养护的知识和技能，分解成一项项由浅入深的具体任务来讲授。
2．使教学与职业相统一。
教材中汽车驾驶技能方面的内容，严格按照与当前职业汽车驾驶员的培训标准和要求来组织编写，并介绍考试评分标准。
3．体现理论与实践相融合。
考虑到培训对象主要是职业院校与汽车有关专业的在校学生，理论层次相对均衡，在阐明驾驶员所必备的基本理论基础上，使内容安排简明扼要、通俗易懂，便于自学，具有很强的实用性。
4．注重方法能力培养。
以《中华人民共和国道路交通安全法》及其实施条例为依据，全面系统地介绍了与安全驾驶相关内容，并在每项任务资讯后附有任务训练，便于学生自测。
培养学生自主学习、自主评价的能力。
本书从汽车安全驾驶、交通事故预防与处理、汽车故障排除与养护三个主要任务进行讲述。
适合作为职业院校汽车相关专业学生的教材和教师的阅读参考用书，同时也可作为机动车驾驶员培训学校学员及教师学习的教材。
本书任务一、任务二由黑龙江农业工程职业学院李立佳、温吴、李捷夫（哈尔滨市公安交警支队汽车驾驶员考验处）编写，任务三由黑龙江农业工程职业学院何英、于友编写，另外黑龙江农业工程职业学院蒋明军、赵连成、邓磊参与了大量的图片处理工作，最后由黑龙江农业工程职业学院杨柏青教授、张健老师审定。
本书在编写的过程中，得到了哈尔滨市交警支队考验处领导的悉心指导和大力支持，并参考了国内一些相关书籍，在此一并表示诚挚的感谢！

内容概要

《汽车驾驶与养护》根据《中华人民共和国道路交通安全法》及其实施条例中“机动车驾驶学习和培训”的规定，参照公安部关于学习机动车驾驶“科目考试内容及合格标准”，并结合多年汽车驾驶、养护方面理论与实践教学的经验，借鉴多家“汽车驾驶与养护培训教材”的内容编写而成。
《汽车驾驶与养护》主要内容包括道路交通安全法律、法规知识；汽车的结构与工作原理；主要操纵装置的作用及操作方法；车辆的养护常识，车辆常见故障的诊断及排除方法；各种道路、路况和气候条件下的安全驾驶知识，伤员救护的一般知识、职业道德及文明驾驶等安全驾驶常识。
同时也对职业机动车驾驶员的培训考核方法及要求做了相应的介绍和阐述。
《汽车驾驶与养护》适合作为职业院校汽车相关专业学生的教材和教师的阅读参考用书，同时也可作为机动车驾驶员培训学校学员及教师学习的教材。

<<汽车驾驶与养护>>

书籍目录

任务一 汽车安全驾驶任务目标任务资讯资讯一 法律、法规一、交通信号二、机动车与驾驶人管理三、道路通行规定资讯二 汽车驾驶理论与技能一、汽车驾驶基础理论二、汽车驾驶操纵装置和仪表的识别资讯三 汽车道路驾驶考试评判标准一、综合评判标准二、科目二 考试项目分类评判标准三、科目三 考试项目分类评判标准任务训练一、汽车原地驾驶训练二、汽车基础驾驶三、式样驾驶四、道路驾驶技能作业单任务二 交通事故预防与处理任务目标任务资讯资讯一 法律、法规资讯二 影响安全驾驶的因素一、驾驶人对安全驾驶的影响二、机动车的技术状况对安全驾驶的影响三、道路条件对安全驾驶的影响任务训练交通事故后伤员的施救一、消防知识二、交通事故中伤员急救作业单任务三 汽车故障排除与养护任务目标任务资讯资讯一 汽车概述一、汽车的分类二、国产汽车的产品型号编制规则三、汽车的总体结构与动力传递过程四、汽车的主要技术参数任务训练一一、汽车维护二、汽车日常维护作业内容资讯二 汽车发动机结构和工作原理一、发动机的分类二、发动机的基本组成三、基本术语四、发动机的工作原理五、曲柄连杆机构六、配气机构七、汽油机燃料供给系八、电子控制汽油喷射系统组成简介九、柴油机燃料供给系十、润滑系十一、冷却系任务训练二 发动机常见故障排除一、发动机润滑系故障排除二、发动机冷却系故障排除三、汽油机油路故障排除四、柴油机油路故障诊断五、燃料系的急救方法六、发动机异响的诊断与处理资讯三 汽车底盘结构和工作原理一、传动系二、转向系三、制动系四、行驶系任务训练三 底盘常见故障排除一、传动系故障排除二、转向系故障排除三、制动系故障排除资讯四 汽车电气设备一、蓄电池二、交流发电机与调节器三、启动机四、汽油机点火装置五、灯光仪表及辅助电器六、汽车电气总线路任务训练四 电器故障排除一、点火系的急救方法二、汽油机电路故障排除三、油、电路综合故障诊断作业单参考文献

章节摘录

二、汽车基础驾驶　　基础驾驶内容主要包括起步、换挡、制动、停车、倒车等基本操作训练，直线与曲线穿桩、倒车入库等基础式样驾驶。

（一）起步　　车辆从静止状态到开始行驶的过程，称为起步。

1．操作内容及顺序　　（1）按启动发动机的顺序及方法启动发动机，观察仪表指示情况是否正常；　　（2）踩下离合器踏板，将变速器操纵杆挂入起步挡（一或二挡）；　　（3）开左转向灯、鸣喇叭，观察汽车前后、上下，并先右后左观察后视镜，确认是否有妨碍起步的情况；　　（4）左手握稳转向盘，右手握住驻车制动器，操纵杆稍向后拉动，拇指按下按钮准备放松；　　（5）左脚松抬离合器踏板，右脚同时适量地踏下加速踏板，右手适时松动驻车制动器手柄，使车辆平稳起步。

2．要求与注意事项　　（1）操作程序要规范，车辆起步迅速平稳，无闯动、不震动，适当加油，不得发生发动机高速空转和熄火现象；　　（2）汽车起步时，抬起离合器踏板的动作可概括为÷快、慢、停顿、慢、快的过程（即在抬起离合器时，由于离合器有自由行程，可稍快地抬一段，当压盘压到从动盘时，应慢抬并稍加停顿，然后再逐渐慢抬，当离合器平稳接合后，可较快地将脚完全抬起，放于离合器踏板左下方）；　　（3）汽车起步后，应靠道路右边行驶，确认安全后再加速驶入行驶车道；　　（4）起步时，如感到动力不足或发动机要熄火时，应立即踏下离合器踏板，同时，适量踏下加速踏板，待怠速运转正常时，重新起步；　　（5）训练中如发动机熄火，必须将变速杆移至空挡位置，并拉紧驻车制动器手柄，再重新启动发动机。

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