## <<汽车运用基础>>

#### 图书基本信息

书名:<<汽车运用基础>>

13位ISBN编号:9787121016875

10位ISBN编号:7121016877

出版时间:2005-8

出版时间:电子工业出版社

作者:扶爱民

页数:210

字数:358400

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

### <<汽车运用基础>>

#### 内容概要

本书系统地介绍了汽车的基础知识、汽车的户籍管理与保险、汽车运行效率和成本、汽车运行材料及其使用、汽车行驶安全、汽车公害及其预防、汽车在特殊条件下的使用、汽车技术状况及其变化、汽车技术管理、汽车维修企业零配件及维修物资管理等有关知识。

本书适合作为高职高专汽车类各专业的教材,可作为汽车维修的培训教材,也可供汽车运用部门的技术管理人员学习参考。

## <<汽车运用基础>>

#### 书籍目录

绪论 第1章 汽车的基础知识 1.1 汽车的使用性能指标 1.1.1 汽车行驶的基本原理 1.1.2 汽车的使用 性能指标 1.2 汽车的分类与识别代号 1.2.1 汽车的分类 1.2.2 商用车辆 1.2.3 汽车产品型号表示方 1.2.4 世界汽车车辆识别代码 1.3 汽车的选购 1.3.1 影响汽车运用的条件 1.3.2 汽车的选购原则 1.3.3 车辆政府采购的法律、法规和招、投标程序 1.3.4 汽车的选购方法 思考与练习 第2章 汽车的 户籍管理与保险 2.1 汽车的户籍管理 2.1.1 车辆管理概述 2.1.2 汽车的注册登记 2.1.3 汽车的异动 登记 2.2 汽车的年度检测与审验 2.2.1 车辆年度检测及审验规定 2.2.2 车辆年检和审验的分类 2.3 汽车的保险与交通规费 2.3.1 保险的项目及范围 2.3.2 汽车投保的程序及保险金额、保险费的确定 2.3.3 保险责任、除外责任及被保险人应履行的义务 2.3.4 保险的索赔 2.4 交通规费 2.4.1 公路养路 费的征缴 2.4.2 车辆购置附加费 2.4.3 通行费和过渡费 2.4.4 公路运输管理费 思考与练习 第3章 汽车运行效率和成本 3.1 汽车的运输过程和条件 3.1.1 汽车运输工作过程 3.1.2 汽车运输效果统计 指标 3.1.3 汽车运输工作条件 3.2 汽车利用程度评价指标 3.2.1 时间利用指标 3.2.2 速度利用指标 3.2.3 行程利用指标 3.2.4 载重(客)量利用指标 3.3 汽车的运输生产率 3.3.1 汽车货运生产率 3.3.2 汽车客运生产率 3.3.3 出租汽车客运生产率 3.3.4 使用因素对汽车运输生产率的影响 3.4 汽车 的运输成本 3.4.1 汽车运输费用 3.4.2 汽车运输成本 3.4.3 使用因素对汽车运输成本的影响 思考与 练习 实训 汽车利用程度的评估报告 第4章 汽车运行材料及其使用 4.1 汽车燃料及其使用 4.1.1 车用汽油 4.1.2 车用轻柴油 4.1.3 燃料的选用 4.1.4 汽车使用中的节油措施 4.2 润滑材料及其使用 4.2.1 汽车润滑材料的使用性能及种类 4.2.2 车用齿轮油的使用性能 4.2.3 汽车润滑脂 4.2.4 润滑材 料的选择与使用 4.3 汽车特种液及其使用 4.3.1 汽车特种液的种类 4.3.2 汽车特种液的使用性能 4.3.3 汽车特种液的选择与使用 4.4 汽车轮胎及使用 4.4.1 轮胎的基本知识 4.4.2 轮胎的标记 4.4.3 轮胎的早期损坏现象及原因 4.4.4 延长轮胎使用寿命的措施 思考与练习 实训 轮胎的使用与维护 第5章 汽车的行驶安全 5.1 我国道路通行原则及汽车行驶规定 5.1.1 我国道路通行原则 5.1.2 汽车 行驶规定 5.2 汽车的行驶安全及影响因素 5.2.1 交通行为人与行车安全 5.2.2 车辆与行车安全 5.2.3 道路条件与交通安全 5.2.4 交通环境与交通安全 5.3 道路交通违法与处罚 5.3.1 道路交通违法的定 义和特征 5.3.2 道路交通违法的危害 5.3.3 道路交通违法行为的处罚 5.4 道路交通事故与处理 5.4.1 道路交通事故概述 5.4.2 交通事故的分类 5.4.3 交通事故的影响因素 5.4.4 交通事故的处理 5.4.5 交通事故的预防措施 思考与练习 实训 道路交通标志、交通标线的认识 第6章 汽车公害及其预防 6.1 汽车排放公害及其预防 6.1.1 汽车排放污染物及其危害 6.1.2 汽车排放污染物的成因及影响因素 6.1.3 汽车排放标准 6.1.4 汽车排放物的检测 6.1.5 汽车排放污染物的控制 6.2 汽车噪声公害及其控 制 6.2.1 汽车噪声及其危害 6.2.2 噪声的度量 6.2.3 汽车噪声源 6.2.4 汽车噪声标准 6.2.5 汽车噪 声检测 6.2.6 汽车噪声的控制 6.3 汽车电磁干扰及其预防 6.3.1 电磁干扰的概念 6.3.2 点火系电磁 辐射电场强度和防止方法 思考与练习 实训一 汽车尾气的检测 实训二 汽车噪声的检测 第7章 汽 车在特殊条件下的使用 7.1 汽车走合期的使用 7.1.1 汽车的走合期 7.1.2 走合期的使用特点 7.1.3 汽车走合期应采取的技术措施 7.2 汽车在特殊温度条件下的使用 7.2.1 汽车在低温条件下的使用 7.2.2 汽车在高温条件下的使用 7.3 汽车在特殊道路条件下的使用 7.3.1 高原山区条件对汽车使用的 影响 7.3.2 汽车在高原山区使用时应采取的技术措施 7.4 汽车合理拖挂 7.4.1 汽车组织拖挂运输的 可能性 7.4.2 确定拖挂质量的原则 7.4.3 汽车拖挂后对总成寿命的影响 7.4.4 汽车拖挂后的驾驶特点 7.4.5 汽车拖挂应注意的问题 思考与练习 第8章 汽车的技术状况及其变化 8.1 汽车的技术状况和 运用性能 8.1.1 汽车的技术状况 8.1.2 汽车的运用性能 8.1.3 汽车运用性能的变化 8.2 汽车技术状 况变化的影响因素 8.2.1 汽车技术状况变化的原因 8.2.2 影响汽车技术状况变化的使用因素 8.2.3 汽 车技术状况的变化规律及在使用中的指导作用 8.3 汽车技术状况的分级 8.3.1 汽车技术状况等级划 分标准 8.3.2 车辆平均技术等级 8.3.3 车辆技术等级的评定 思考与练习 第9章 车辆技术管理 9.1 概述 9.1.1 车辆技术管理的目的、任务和基本原则 9.1.2 全行业车辆技术管理的职责 9.2 汽车的基 础管理 9.2.1 车辆使用的前期管理 9.2.2 汽车的装备 9.2.3 汽车的技术档案 9.2.4 汽车技术状况等 级鉴定 9.2.5 汽车的技术经济定额 9.2.6 车辆的停驶、封存与租赁 9.2.7 车辆折旧 9.3 汽车的择优 选配与正确使用 9.3.1 汽车的择优选配 9.3.2 汽车的正确使用 9.3.3 汽车在一般条件下的使用 9.4

### <<汽车运用基础>>

汽车维护管理 9.4.1 汽车维护制度 9.4.2 汽车维护作业等级 9.4.3 汽车维护制度的制订 9.4.4 汽车 二级维护检测 9.4.5 汽车维护监督 9.4.6 汽车维护企业的开业条件 9.5 汽车修理管理 9.5.1 汽车修理制度 9.5.2 汽车修理作业分类与送修标志 9.6 汽车改装、改造、更新与报废管理 9.6.1 汽车改装、改造 9.6.2 汽车更新与报废 9.6.3 汽车更新理论 9.7 旧机动车鉴定估价 9.7.1 旧机动车鉴定估价的概念 9.7.2 旧机动车鉴定估价的计价标准和旧机动车鉴定估价的假设 9.7.3 旧机动车鉴定估价的依据和原则 9.7.4 旧机动车鉴定估价的基本程序 9.7.5 旧机动车鉴定估价的基本方法 思考与练习 实训一参观汽车检测站 实训二参观旧机动车交易市场 第10章 汽车维修企业零配件及维修物资管理 10.1 汽车零配件分类、互换与代用的概念 10.1.1 汽车零配件的分类 10.1.2 汽车零配件的互换与代用 10.2 汽车零配件的目录使用 10.2.1 零配件编号和规格的识别 10.2.2 汽车零配件目录及查阅方法 10.3 汽车配件的仓储管理 10.3.1 汽车配件的建库 10.3.2 配件的仓储管理 10.4 维修物资管理 10.4.1 维修物资管理的意义和任务 10.4.2 维修物资管理的内容 思考与练习 参考文献

# <<汽车运用基础>>

#### 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