

《汽车使用与管理》

图书基本信息

书名：《汽车使用与管理》

13位ISBN编号：9787301187610

出版时间：2011-6

作者：郭宏亮//张铁军

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车使用与管理》

内容概要

《汽车使用与管理》是根据教育部关于汽车服务工程专业本科教育目标和培养方案及课程大纲要求编写的。《汽车使用与管理》共10章，主要内容包括汽车的基础知识、汽车的选购、汽车的户籍管理与保险、汽车技术状况及其变化、汽车技术管理、车辆利用和管理评价定额及指标、汽车的运行材料及其使用、汽车的行驶安全和公害、汽车在特殊条件下的使用、汽车的年度检测与审验。

《汽车使用与管理》可作为高等院校本、专科汽车服务工程及其相关专业的教材，也可供有关专业师生和工程技术人员参考使用。

书籍目录

- 绪论第1章 汽车的基础知识 1.1 汽车的总体构造 1.1.1 概述 1.1.2 发动机 1.1.3 汽车底盘 1.1.4 车身 1.1.5 电气设备 1.2 汽车的使用性能指标 1.2.1 容量 1.2.2 速度性 1.2.3 使用方便性 1.2.4 燃料经济性 1.2.5 安全性 1.2.6 通过性 1.2.7 可靠性和耐久性 1.2.8 维修性 1.2.9 汽车的质量利用 1.2.10 外形尺寸 1.3 汽车的分类 1.3.1 汽车的类型 1.3.2 汽车产品型号表示方法 1.3.3 汽车的识别代号 本章小结 复习思考题第2章 汽车的选购 2.1 购车前的准备事项 2.1.1 购车的主要用途 2.1.2 车型的选择 2.1.3 汽车的性能 2.1.4 购车费用 2.1.5 车市行情 2.1.6 汽车信贷 2.2 挑选新车 2.2.1 购车地点 2.2.2 购车时机 2.2.3 车身颜色的选择 2.2.4 新车的验收 本章小结 复习思考题第3章 汽车的户籍管理与保险 3.1 汽车的户籍管理 3.1.1 车辆的管理概述 3.1.2 汽车的登记注册 3.1.3 汽车的户籍变更与注销 3.2 汽车的保险 3.2.1 汽车保险的项目及范围 3.2.2 汽车投保的程序及保险金额、保险费的确定 3.2.3 保险责任、除外责任及被保险人应履行的义务 3.2.4 保险的索赔 本章小结 复习思考题第4章 汽车技术状况及其变化 4.1 汽车技术状况和汽车运用性能 4.1.1 汽车技术状况 4.1.2 汽车运用性能 4.1.3 汽车运用性能的变化 4.2 汽车技术状况变化的原因和影响因素 4.2.1 汽车技术状况变化的原因 4.2.2 影响汽车技术状况变化的因素 4.3 汽车技术状况变化的规律 4.3.1 汽车技术状况渐发性变化规律 4.3.2 汽车技术状况偶发性变化规律 4.4 汽车技术状况的分级和评定 4.4.1 汽车技术状况等级划分标准 4.4.2 汽车平均技术等级 4.4.3 营运车辆技术等级的评定 本章小结 复习思考题第5章 汽车技术管理 5.1 概述 5.1.1 汽车技术管理的对象和目的 5.1.2 汽车技术管理的原则和特点 5.1.3 汽车技术管理的主要内容 5.1.4 汽车技术管理的职责 5.2 车辆管理 5.2.1 车辆选配和使用的前期管理 5.2.2 车辆的基础管理 5.3 车辆使用 5.3.1 车辆在一般条件下的使用 5.3.2 车辆在特殊条件下的使用 5.3.3 车辆驾驶操作基本要求和日常维护 5.4 汽车维护管理 5.4.1 汽车维护要求 5.4.2 汽车二级维护检测 5.4.3 汽车维护监督 5.5 汽车修理管理 5.5.1 汽车修理要求 5.5.2 汽车维修企业开业条件 5.5.3 汽车修理质量检查评定 5.6 汽车改造、更新和报废 5.6.1 汽车改造 5.6.2 汽车更新 5.6.3 汽车报废 本章小结 复习思考题第6章 车辆利用和管理评价定额及指标 6.1 车辆利用评价指标 6.1.1 运输量统计指标 6.1.2 车辆利用单项指标 6.1.3 车辆利用综合指标 6.2 车辆管理评价定额和指标 6.2.1 主要技术经济定额 6.2.2 主要技术经济指标 本章小结 复习思考题第7章 汽车的运行材料及其使用 7.1 汽车燃料 7.1.1 车用汽油 7.1.2 车用轻柴油 7.2 汽车能源利用检测评价方法 7.2.1 检测方法 7.2.2 检测数据的校正 7.2.3 考核指标和评价方法 7.3 汽车运行燃料消耗量的确定 7.3.1 汽车运行燃料消耗量的标准 7.3.2 汽车运行燃料消耗量的计算方法 7.4 汽车使用节油方法 7.4.1 汽车使用节油的基本途径 7.4.2 汽车使用中的节油措施 7.5 车用新能源 7.5.1 液化石油气 7.5.2 天然气 7.5.3 醇类燃料 7.5.4 氢气燃料 7.5.5 电能 7.5.6 二甲醚 7.6 润滑材料及其使用 7.6.1 机油 7.6.2 润滑脂 7.6.3 车辆齿轮油 7.7 轮胎及其使用 7.7.1 轮胎的类型 7.7.2 轮胎的规格 7.7.3 轮胎的合理选用 7.8 工作液的合理使用 7.8.1 发动机冷却液 7.8.2 汽车自动变速器油 7.8.3 制动液 7.8.4 汽车空调制冷剂 本章小结 复习思考题第8章 汽车的行驶安全和公害 8.1 汽车的行驶安全 8.1.1 概述 8.1.2 道路交通事故的影响因素 8.1.3 道路交通事故的预防措施 8.1.4 汽车安全行驶 8.2 汽车的公害及防治 8.2.1 汽车的排放公害及防治 8.2.2 噪声公害及其防治 本章小结 复习思考题第9章 汽车在特殊条件下的使用 9.1 汽车在磨合期的使用 9.1.1 汽车在磨合期的使用特点 9.1.2 汽车磨合期的使用规定 9.2 汽车在低温条件下的使用 9.2.1 低温条件对汽车使用的影响 9.2.2 低温条件下汽车使用的主要措施 9.3 汽车在高温条件下的使用 9.3.1 汽车在高温条件下的使用特点 9.3.2 高温条件下汽车使用的主要措施 9.4 汽车在高原和山区条件下的使用 9.4.1 山区和高原条件对汽车使用性能的影响 9.4.2 在山区和高原条件下汽车使用的主要措施 9.5 汽车在坏路和无路条件下的使用 9.5.1 汽车在坏路和无路条件下的使用特点 9.5.2 汽车在坏路和无路条件下使用的主要措施 9.6 案例分析：沃尔沃L150装载机发动机事故 本章小结 复习思考题第10章 汽车的年度检测与审验 10.1 汽车年度检测及审验概述 10.1.1 汽车年度检测及审验规定 10.1.2 车辆年检和审验的分类 10.2 汽车检测站 10.2.1 汽车检测站的任务 10.2.2 汽车检测站的类型 10.3 汽车年检及审验的内容及标准 本章小结 复习思考题参考文献

《汽车使用与管理》

《汽车使用与管理》

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:www.tushu000.com