

<<专用汽车的使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<专用汽车的使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508365534

10位ISBN编号：7508365534

出版时间：2008-5

出版时间：中国电力

作者：刘波//杨新明

页数：305

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>

<<专用汽车的使用与维修>>

内容概要

全书共分7章,详细地介绍了专用汽车(包括自卸车、厢式车、起重汽车、半挂牵引车、仓栏车、环卫车、汽车列车、罐式汽车、集装箱运输车、冷藏、保温汽车、混凝土专用汽车、医务用车、轿运车和运兵宿营车等)的基本常识、动力装置、专用车底盘、电气系统、安全驾驶,以及使用维护与故障检修等相关知识。

同时,还介绍了专用汽车的市场形势和发展动向。

《专用汽车的使用与维修》文字通俗易懂、图文并茂、实用性强,是以专用汽车的售车、用车、养车和修车人员为主要读者对象的通俗读物,同时适用于专用汽车的销售及其技术管理人员学习参考,还可作为职业工科院校专用汽车专业的辅导教材。

<<专用汽车的使用与维修>>

书籍目录

前言第一章 专用汽车的概述第一节 专用汽车的定义、功能和结构布置特点一、专用汽车(含特种汽车)的定义和功能二、专用汽车的总体布置形式和造型设计第二节 专用汽车及其行业的发展方向一、我国专用车行业的发展特点及趋势二、我国专用车驶入发展的快车道三、专用车辆的技术发展趋势第二章 常见典型的专用汽车简介第一节 厢式汽车一、厢式汽车的概述二、厢式汽车在物流运输中的优势和主要车型三、集装箱及集装箱运输车第二节 混凝土专用汽车一、混凝土搅拌车二、混凝土(散装)运输车第三节 自卸汽车一、自卸汽车的定义、用途及分类二、自卸汽车的结构特点和部分标准三、自卸汽车的主要性能参数与液压系统原理第四节 汽车起重机一、汽车起重机的定义、功用与分类二、汽车起重机的技术参数、结构和操作方式第五节 其他常见的专用汽车一、汽车列车二、罐式汽车三、环卫专用车四、仓栏式汽车(仓栅式汽车)五、运兵宿营车六、轿车发送运输专用车第三章 专用汽车的发动机及结构原理第一节 专用汽车发动机的基本常识一、专用汽车动力装置内燃机的概述二、车用柴油机和汽油机第二节 内燃机的结构原理一、曲柄连杆机构二、配气机构三、燃料供给与调节系统四、润滑系统五、冷却系统第四章 专用汽车底盘的结构原理第一节 专用汽车的传动系统一、专用汽车传动系统概述二、专用汽车的离合器三、专用汽车的变速器四、专用汽车的万向传动装置五、专用汽车的驱动桥第二节 专用汽车的传动行驶系统一、专用汽车行驶系统的功用与组成二、专用汽车的车架、转向桥和悬架三、车轮和轮胎第三节 专用汽车的转向系统一、专用汽车转向系统的功用与组成二、专用汽车的转向器三、专用汽车转向传动机构的主要部件四、专用汽车的前桥系统第四节 专用汽车的制动系统一、专用汽车制动系统的概述二、专用汽车的制动器三、专用汽车制动驱动机构第五节 专用汽车的液压系统一、液压传动的系统组成二、液压系统的基本知识第六节 典型专用汽车的工作装置一、起重机的工作装置二、自卸车的工作装置三、混凝土搅拌运输车的工作装置第五章 专用汽车的电气系统第一节 汽油机的点火系统和柴油机的燃油电喷系统一、专用车汽油机的点火系统……第六章 专用汽车的安人驾驶和使用第七章 专用汽车的维护、检修与故障排除参考文献

<<专用汽车的使用与维修>>

章节摘录

第一章 专用汽车的概述 第一节 专用汽车的定义、功能和结构布置特点 一、专用汽车
(含特种汽车)的定义和功能 1.第一章 专用汽车的概述 (1)专用汽车。
专用汽车的定义在世界各国尚不统一。
通常,专用汽车是相对于普通汽车而言的。
顾名思义,专用车指的是专门为某些领域定制、装有专用回天乏术或专用装备、具备专用功能、用于
承担专门运输任务或专项作业的汽车,以满足某些领域的专用需求,包括救护车、警务用车、运钞车
、重型厢式运输车和轻型厢容可变车等。
随着经济的发展,专用汽车的品种和数量日益增多。
我国经常使用的专用汽车有500余种,在工业发达国家,专用汽车的品种可达千种。
普通汽车的用途比较广泛,通常称为基本车型,而专用汽车主要是在基本车型的基础上装设专用
车身或用来完成某种货物装运的容器以及完成某种作业项目的装备。
专用汽车是自卸车、半挂牵引汽车及专用作业类车辆的统称,广泛服务于我国国民经济的各个领域。
从国外汽车工业的发展来看,政策,今后专用汽车的部分品种、市场会有更大的发展空间,其在载货
车中的地位将不为提高。
随着专用汽车的发展,越来越多的专用汽车采用为其专门设计的汽车底盘,以轻量化、环保、节能为
主旋律,更好地发挥专用汽车的特性。
专用汽车可分为一般专用汽车和工矿产用汽车两大类。

<<专用汽车的使用与维修>>

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>