

<<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>