

<<现代汽车概论>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车概论>>

13位ISBN编号：9787114053955

10位ISBN编号：7114053959

出版时间：2005-1

出版时间：人民交通

作者：任恒山 编

页数：173

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>

<<现代汽车概论>>

内容概要

《现代汽车概论》是一本介绍汽车基本结构、基本使用性能、汽车运用和维护等基础知识的专业书。

该书共分10章，主要内容包括国内外汽车工业的发展概况、现代汽车的发展趋势、汽车的基本结构、汽车的性能及其分析、汽车运用、汽车电子技术、车身造型、新能源汽车简介、汽车的正确使用与维修等。

该书内容广泛、图文并茂，可供大专院校师生、汽车驾驶及维护人员、汽车行业有关人员阅读，也可作为大专院校非汽车专业用的教材。

<<现代汽车概论>>

书籍目录

第1章 汽车发展概况1.1 汽车的定义与分类1.1.1 汽车的定义1.1.2 汽车的分类1.1.3 汽车产品型号编制规则1.2 汽车发展概述1.2.1 汽车发展概况1.2.2 现代汽车的发展趋势1.2.3 汽车工业的发展特点第2章 汽车总体构造及行驶原理2.1 汽车的总体构造2.1.1 汽车的总体构造2.1.2 汽车的主要尺寸和主要参数2.2 汽车的行驶原理第3章 汽车发动机3.1 发动机的工作原理及总体构造3.1.1 发动机概述3.1.2 发动机的工作原理3.1.3 发动机的总体构造3.1.4 发动机主要性能指标3.2 机体与曲柄连杆机构3.2.1 机体组3.2.2 曲柄连杆机构3.3 配气机构3.3.1 配气相位3.3.2 配气机构的结构3.4 燃油供给系3.4.1 汽油机燃油供给系3.4.2 柴油机燃油供给系3.5 点火系3.5.1 点火系的组成及各部分的主要功用3.5.2 点火系的工作原理3.5.3 点火提前及微机控制点火系3.6 润滑系3.7 冷却系3.8 起动系3.8.1 概述3.8.2 各主要部件第4章 汽车底盘构造及工作原理4.1 汽车传动系的构造及工作原理4.1.1 传动系的形式和组成4.1.2 传动系各部件的主要功用4.1.3 离合器的种类、基本组成及工作原理4.1.4 机械式变速器的组成与工作原理4.1.5 万向传动装置的组成及分类4.1.6 驱动桥4.2 汽车行驶系的结构及主要功用4.2.1 行驶系的组成及功用4.2.2 车架的形式与结构4.2.3 悬架的种类、结构及主要功用4.2.4 转向桥与车轮4.3 汽车转向系的构造及工作原理4.3.1 转向系的形式及主要功用4.3.2 转向系的组成及工作原理4.3.3 转向器的形式、结构及工作原理4.3.4 转向梯形机构4.3.5 汽车的动力转向4.4 汽车制动系的构造及工作过程4.4.1 汽车制动系的分类、组成及主要功用4.4.2 制动器结构及工作原理4.4.3 制动驱动机构及汽车的制动过程4.4.4 制动力调节装置及ABS装置4.4.5 制动系的伺服机构第5章 汽车车身结构与造型第6章 汽车电器与电子技术第7章 新能源汽车第8章 汽车性能及分析第9章 汽车的正确使用、维护、修理和常见故障诊断第10章 汽车运用参考文献

<<现代汽车概论>>

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>