

<<汽车文化>>

图书基本信息

书名：<<汽车文化>>

13位ISBN编号：9787115246615

10位ISBN编号：7115246610

出版时间：2011-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘金华 著

页数：155

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>

## <<汽车文化>>

### 内容概要

《汽车文化》主要内容包括汽车发展历程、汽车构造、汽车外形与色彩、知名汽车公司及其商标、汽车消费与服务、汽车名人、赛车运动和新能源汽车及智能汽车，通过这些内容的安排让读者在汽车的历史长河里徜徉之余，体味汽车产业发展的迅速、强大，并给人们带来的诸多好处。

《汽车文化》注重汽车文化与各专业课程的相互衔接，注重了知识和趣味的相互融合，图文并茂，将汽车的百年历史再现眼前。

《汽车文化》可作为高职高专院校汽车技术服务与营销及相关专业教材，对于热爱汽车的人来说也是一本很好的读物，同时也可作为汽车相关行业人员、汽车技术学校的培训用书。

## 书籍目录

- 第1章 汽车发展历程 1.1 世界汽车发展史 1.1.1 汽车及汽车的诞生 1.1.2 汽车的发展 1.2 中国汽车发展史 1.2.1 新中国成立前的汽车业 1.2.2 新中国汽车工业 复习思考题思考与练习 第2章 汽车基础知识 2.1 汽车分类 2.1.1 根据汽车的结构分类 2.1.2 根据汽车的用途分类 2.1.3 根据汽车的设计理念分类 2.1.4 国家标准规定的汽车分类 2.2 汽车基本构造 2.2.1 汽车的总体构造 2.2.2 发动机 2.2.3 汽车传动系统 2.2.4 汽车行驶系统 2.2.5 汽车转向系统 2.2.6 汽车制动系统 2.2.7 车身及附属设备 2.3 汽车基本行驶原理 2.3.1 汽车行驶的基本概念 2.3.2 汽车行驶阻力 2.3.3 汽车的使用性能 2.3.4 汽车使用寿命 复习思考题思考与练习 第3章 汽车外形与色彩 3.1 车身外形的完善 3.2 汽车色彩 3.2.1 汽车色彩的含义 3.2.2 汽车色彩与安全 3.2.3 汽车色彩的变迁 3.2.4 汽车色彩的应用 复习思考题思考与练习 第4章 汽车公司及其车标 4.1 美国汽车公司及其车标 4.1.1 福特汽车公司 4.1.2 通用汽车公司 4.1.3 克莱斯勒汽车公司 4.2 德国汽车公司及其车标 4.2.1 奥迪汽车公司 4.2.2 宝马汽车公司 4.2.3 大众汽车公司 4.2.4 戴姆勒-奔驰汽车公司 4.2.5 保时捷研究设计发展股份公司 4.3 日本汽车公司及其车标 4.3.1 丰田汽车公司 4.3.2 日产汽车公司 4.3.3 三菱汽车公司 4.3.4 本田技研公司 4.3.5 日本其他汽车公司 4.4 法国汽车公司及其车标 4.4.1 标致-雪铁龙集团 4.4.2 雷诺汽车公司 4.5 英国汽车公司及其车标 4.5.1 劳斯莱斯汽车公司 4.5.2 捷豹汽车公司 4.6 意大利汽车公司及其车标 4.6.1 菲亚特汽车公司 4.6.2 阿尔法·罗密欧公司 4.6.3 蓝起亚汽车公司 4.6.4 兰博基尼汽车公司 4.6.5 法拉利公司 4.7 韩国汽车公司及其车标 4.7.1 现代汽车公司 4.7.2 大宇汽车公司 4.7.3 起亚汽车公司 4.8 瑞典汽车公司及其车标 4.8.1 沃尔沃汽车公司 4.8.2 萨博-斯堪尼亚有限公司 4.9 中国汽车公司及其车标 4.9.1 一汽集团 4.9.2 东风汽车公司 4.9.3 上海汽车工业(集团)公司 4.9.4 天津一汽夏利汽车股份有限公司 4.9.5 中国重型汽车集团 4.9.6 北京汽车工业控股有限责任公司 4.9.7 浙江吉利控股集团有限公司 4.9.8 奇瑞汽车有限公司 4.9.9 沈阳华晨金杯汽车有限公司 4.10 汽车命名典故 复习思考题思考与练习 第5章 汽车消费与服务 5.1 汽车选购 5.1.1 汽车选购衡量指标 5.1.2 汽车选购品牌类型 5.1.3 汽车选购政策 5.2 汽车保险 5.2.1 汽车保险种类 5.2.2 汽车保险费用计算方法 5.2.3 汽车保险理赔流程 5.2.4 汽车保险公司的选择 5.2.5 汽车保险险种的选择 5.2.6 汽车投保方式的选择 5.2.7 汽车投保注意事项 5.3 新车入户 5.3.1 新车入户前的准备 5.3.2 新车入户费用 5.3.3 新车入户流程 5.4 汽车检验 5.5 汽车维护及正确使用 5.5.1 汽车的维护与保养 5.5.2 正确使用汽车轮胎 5.5.3 正确使用蓄电池 5.5.4 正确使用汽车空调 5.5.5 正确使用汽车离合器 5.5.6 正确使用手动变速器 5.5.7 正确使用自动变速器 5.5.8 汽车维修九大误区 复习思考题思考与练习 第6章 汽车名人 6.1 德国汽车名人 6.1.1 卡尔·本茨 6.1.2 戈特利布·戴姆勒 6.1.3 威廉·迈巴赫 6.2 美国汽车名人 6.2.1 亨利·福特 6.2.2 威廉·杜兰特 6.2.3 阿尔弗雷德·斯隆 6.2.4 李·艾柯卡 6.3 中国汽车名人 6.3.1 饶斌 6.3.2 郭力 6.3.3 孟少农 6.4 其他各国汽车名人 6.4.1 费迪南德·保时捷 6.4.2 恩佐·法拉利 6.4.3 劳斯和莱斯 6.4.4 丰田喜一郎 6.4.5 本田宗一郎 复习思考题思考与练习 第7章 赛车运动 7.1 赛车运动的起源 7.2 赛车运动的种类 7.2.1 世界一级方程式赛车 7.2.2 世界汽车拉力锦标赛 7.2.3 世界汽车耐力锦标赛——勒芒大赛 7.3 赛车运动的魅力 7.3.1 改善汽车的性能 7.3.2 强化的道路试验 7.3.3 动态车展 7.3.4 最佳广告 7.3.5 促进汽车大众化 7.3.6 集人与车为一体的综合较量 复习思考题思考与练习 第8章 新能源汽车及智能汽车 8.1 新能源汽车 8.1.1 电动汽车 8.1.2 太阳能汽车 8.1.3 醇燃料汽车 8.1.4 燃气汽车 8.2 智能汽车 复习思考题思考与练习 参考文献

## 章节摘录

1891年,法国人潘赫德和莱瓦索尔采用发动机前置、后轮驱动的结构形式设计了汽车,并为此设计了专用的汽车底盘。

这一结构奠定了汽车传动的的基本形式,在相当长的时间内被全世界广泛效仿。

1894年,法国人米其林兄弟发明了充气式橡胶轮胎。

同年奔驰汽车公司将米其林发明的可拆卸式充气轮胎安装在维多利亚牌汽车上,以前使用的实心橡胶轮胎开始推出历史舞台。

1895年,法国人莱瓦索尔研制出用手操纵的齿轮变速传动装置。

1898年,法国人雷诺将万向节首先用于汽车传动,并发明伞齿轮式减速器传动装置,取代了传统的链条传动方式。

1899年,戴姆勒汽车公司将分挡变速器安装在自己的产品上,由此可见,在汽车发明后的短短十几年间,汽车底盘技术的发展是非常迅速的。

进入20世纪,随着科学技术的进步,汽车底盘的发展也是日新月异。

奔驰汽车公司在1900年开始用钢材代替木材制作车架,同年倾斜式圆形方向盘首次面世。

1916年,在当时非常流行的倾斜式风窗玻璃上,安装了手动的刮水器。

1918年,美国人麦克姆·罗西德制成四轮液压制动器并获得专利。

1923年,索菲亚公司推出了可调整的方向盘。

1924年,博士公司开始生产电动刮水器。

1926年,凯迪拉克公司将防碎玻璃用于汽车。

1930年,戴姆勒公司将液力耦合器用于汽车,改变了传统的机械传动方式。

1931年,出现了采用独立悬架的汽车。

1934年,采用流线型车身的克莱斯勒“气流”牌客车问世,同年雪铁龙公司推出了前轮驱动汽车。

1939年,奥兹莫比尔汽车采用了史无前例的液力-机械联合传动系统。

1941年,克莱斯勒公司研制成功四速半自动变速器及液力变矩器并很快将其装备在汽车上。

1946年,米其林公司研制出子午线轮胎。

1952年转向助力器装车使用,同年美国人开始才采用座椅安全带。

1958年无级变速器问世。

20世纪70年代,计算机开始大规模进入人们的生活,各大汽车公司相继推出了各种各样的电控底盘结构。

防抱死制动系统(ABS)、牵引力控制系统(TCS)、可调空气悬架系统、巡航控制系统(CCS)、电子车辆稳定系统(ESP)、安全气囊、电控自动变速器(ECAT)电子转向助力系统等纷纷问世,并逐渐成为汽车的标准配置,是汽车的操控变得更加容易,安全性能也得到进一步的提升。

……

<<汽车文化>>

编辑推荐

中国职业技术教育学会科研项目优秀成果  
文并茂增加趣味性

介绍汽车新技术

全面阐述汽车相关知识

图

#### 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>