

<<现代汽车与汽车文化>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车与汽车文化>>

13位ISBN编号：9787302239529

10位ISBN编号：7302239525

出版时间：2010-12

出版时间：清华大学出版社

作者：凌永成，李雪飞 编

页数：287

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>

## <<现代汽车与汽车文化>>

### 前言

第1章 秉烛品茗夜谈车——汽车史话 1.1 汽车——改变世界的机器 1.2 汽车的产生与发展  
1.2.1 愿望与设想时期 1.2.2 汽车早期探索时期 1.2.3 近代汽车的诞生与技术发展 1.3 汽车  
工业的发展 1.3.1 汽车工业的形成 1.3.2 汽车工业的全面发展 1.3.3 德国汽车工业的发展  
1.3.4 日本汽车工业的发展 1.4 我国汽车工业简史 1.4.1 无汽车工业时期 1.4.2 起步阶段  
1.4.3 合资合作阶段 1.4.4 快速发展阶段 1.4.5 成绩与不足 复习思考题 第2章 百年  
车坛竞风流——汽车制造商巡礼 2.1 德国汽车公司 2.2 美国汽车公司 2.3 瑞典汽车公司  
2.4 法国汽车公司 2.5 意大利汽车公司 2.6 英国汽车公司 2.7 日本汽车公司 2.8 韩国汽  
车公司 2.9 中国汽车公司 复习思考题 第3章 慧眼识车看分明——汽车分类与性能  
第4章 钢筋铁骨铸精灵——汽车基本构造 第5章 铁骑洪流滚滚来——军用汽车概览 第6章 千古  
英名照汗青——车界英豪 第7章 百炼千锤浴火生——汽车设计、试验与制造 第8章 风驰电掣赛  
激情——汽车运动 第9章 香车美女耀华章——汽车博览会 第10章 余韵流香万古长——汽车博  
物馆 第11章 自驾香车走天涯——汽车自驾游 第12章 网上冲浪逍遥游——汽车网络文化 参  
考文献

## <<现代汽车与汽车文化>>

### 内容概要

《现代汽车与汽车文化（第2版）》是一本将知识性与趣味性结合为一体的有关汽车基本知识和汽车文化的教材。

内容涵盖汽车史话、汽车制造商和车界英豪等；从汽车的基本结构到现代设计方法、试验、制造过程；从军用汽车、汽车博览会、汽车博物馆、汽车运动、汽车自驾游到网络与汽车的结合，对现代汽车与汽车文化进行了系统、全面的论述，突出了现代人与汽车密不可分的关系。

《现代汽车与汽车文化（第2版）》为高等学校学生学习汽车基本知识，感受、传播和弘扬汽车文化提供了一个很好的平台。

同时，对汽车行业的各类人员及具有一定文化知识的汽车爱好者来说，也是一本很好的参考读物。

## &lt;&lt;现代汽车与汽车文化&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 秉烛品茗夜谈车--汽车史话 1.1 汽车--改变世界的机器1.2 汽车的产生与发展1.2.1 愿望与设想时期1.2.2 汽车早期探索时期1.2.3 近代汽车的诞生与技术发展1.3 汽车工业的发展1.3.1 汽车工业的形成1.3.2 汽车工业的全面发展1.3.3 德国汽车工业的发展1.3.4 日本汽车工业的发展1.4 我国汽车工业简史1.4.1 无汽车工业时期1.4.2 起步阶段1.4.3 合资合作阶段1.4.4 快速发展阶段1.4.5 成绩与不足复习思考题

第2章 百年车坛竞风流--汽车制造商巡礼 2.1 德国汽车公司2.2 美国汽车公司2.3 瑞典汽车公司2.4 法国汽车公司2.5 意大利汽车公司2.6 英国汽车公司2.7 日本汽车公司2.8 韩国汽车公司2.9 中国汽车公司复习思考题

第3章 慧眼识车看分明--汽车分类与性能 3.1 我国汽车分类3.1.1 按用途分类3.1.2 按动力装置类型分类3.1.3 按行驶道路条件分类3.1.4 按行驶机构的特征分类3.1.5 按发动机位置及驱动形式分类3.1.6 按乘客座位数及汽车总质量分类3.1.7 国产汽车产品型号编制规则3.2 国外汽车分类3.2.1 欧系汽车分类法3.2.2 设计理念分类法3.3 汽车性能指标复习思考题

现代汽车与汽车文化(第2版)目录

第4章 钢筋铁骨铸精灵--汽车基本构造 4.1 汽车总体构造4.2 发动机构造4.2.1 发动机工作原理与分类4.2.2 发动机的总体构造4.3 汽车底盘构造4.3.1 汽车传动系4.3.2 汽车行驶系4.3.3 汽车转向系4.3.4 汽车制动系4.4 车身与附属设备4.4.1 车身的功用与组成4.4.2 车身的类型4.4.3 汽车仪表4.4.4 安全防护装置4.4.5 汽车空调复习思考题

第5章 铁骑洪流滚滚来--军用汽车概览 5.1 军用汽车的分类与性能要求5.1.1 军用汽车的功用5.1.2 军用汽车的分类5.1.3 对军用汽车的性能要求5.2 我国军用汽车5.2.1 第一代军用汽车5.2.2 第二代军用汽车5.2.3 军用特种车5.3 其他国家军用汽车5.3.1 俄罗斯卡玛斯公司野马系列5.3.2 美国军用系列卡车5.4 世界军用轻型越野车5.4.1 美国军用轻型越野车5.4.2 德国军用轻型越野车5.4.3 中国军用轻型越野车5.4.4 其他国家军用轻型越野车复习思考题

第6章 千古英名照汗青--车界英豪 6.1 欧洲的汽车奇才6.1.1 现代汽车之父--卡尔·本茨6.1.2 杰出的汽车设计大师--费迪南·保时捷6.1.3 柴油机之父--鲁道夫·狄塞尔6.1.4 挑战极限的发明家--安德烈·雪铁龙6.2 美国的汽车精英6.2.1 汽车大王--亨利·福特6.2.2 汽车造型设计大师--哈利·厄尔6.3 中国的汽车名人6.3.1 饶斌6.3.2 孟少农6.3.3 郭孔辉6.3.4 李书福复习思考题

第7章 百炼千锤浴火生--汽车设计、试验与制造 7.1 汽车设计工程7.1.1 汽车的设计要求7.1.2 现代汽车设计技术7.1.3 汽车的设计过程7.2 汽车试验工程7.2.1 汽车整车性能试验7.2.2 汽车总成零部件试验7.2.3 汽车试验场7.2.4 汽车风洞7.3 汽车制造工程7.3.1 典型的汽车制造工艺流程7.3.2 铸造工艺7.3.3 锻造工艺7.3.4 冲压工艺7.3.5 机械加工工艺7.3.6 焊接工艺7.3.7 涂装工艺7.3.8 总装工艺复习思考题

第8章 风驰电掣赛激情--汽车运动 8.1 汽车运动的起源与分类8.1.1 汽车运动的起源 8.1.2 赛车组织机构8.1.3 汽车运动的分类8.1.4 参加竞赛的汽车8.2 精彩汽车赛事8.2.1 一级方程式F1汽车赛8.2.2 汽车拉力赛8.2.3 耐力赛8.2.4 汽车模型赛8.2.5 卡丁车比赛8.2.6 中国汽车运动8.3 极品赛车复习思考题

第9章 香车美女耀华章--汽车博览会 9.1 国际汽车博览会9.2 汽车博览会上的精华--概念车9.2.1 什么是概念车9.2.2 概念车的设计目的9.2.3 经典概念车赏析复习思考题

第10章 余韵流香万古长--汽车博物馆 10.1 欧洲汽车博物馆10.2 美国汽车博物馆10.3 亚洲汽车博物馆复习思考题

第11章 自驾香车走天涯--汽车自驾游 11.1 中国道路通行原则与汽车行驶规定11.1.1 我国道路通行原则11.1.2 汽车行驶规定11.2 道路交通标志识别11.2.1 道路交通标志概述11.2.2 警告标志11.2.3 禁令标志11.2.4 指示标志11.2.5 指路标志11.3 汽车自驾游11.3.1 我国自驾车旅游的现状11.3.2 出发前车辆的维护11.3.3 随车工具和物品的准备复习思考题

第12章 网上冲浪逍遥游--汽车网络文化 12.1 精彩的网络世界12.1.1 汽车网站异军突起12.1.2 游戏世界天地宽12.2 互联网上汽车缘 12.2.1 汽车生来就与网络结缘12.2.2 网上汽车俱乐部12.2.3 FB活动成必修课12.2.4 交流用车体会成朋友复习思考题

参考文献

<<现代汽车与汽车文化>>

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>