第一图书网, tushu007.com

<<汽车文化>>

图书基本信息

书名：<<汽车文化>>

13位ISBN编号：9787811249378

10位ISBN编号：7811249375

出版时间：2010-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：仲了平，闫瑜　主编

页数：182

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

前言

汽车，作为世界现代文明的产物，在其孕育、诞生和发展中，始终蕴涵着人类的文化意念，凝结着人类的智慧，汇聚着先进的科学技术，闪耀着人类对艺术追求的光芒，它以不同语言诠释着人类文明的进步与骄傲，不断地改变着人们的生产和生活方式，带动着世界经济的繁荣和发展。
汽车满足人们代步需求的同时也积累和蕴涵了丰富的精神财富，被赋予了更多的文化内涵，形成了一个独特的文化现象——汽车文化。

为了贯彻"将人文教育与科学教育、文化素质教育与专业素质教育实现有机结合，促进自然科学技术与人文社科成果交叉融合，让课程富有专业文化特色"课程教学理念的要求，汽车文化作为一门独立的课程在各汽车及其相关专业普遍开设起来。

本书较为详细地阐述了汽车的历史与发展；汽车的分类与编号、总体构造与行驶原理、性能参数与指标等基本知识；汽车的制造过程与制造方式，汽车的选购、保险、上牌、检验、油料、维护、贸易等服务内容；汽车所面临的主要社会问题，包括环境保护、能源节约、交通安全及相关新技术；世界各国的主要汽车公司的概况、品牌及车标；汽车展览、运动等时尚活动；最后对汽车驾驶与考试也作了充分的介绍。
本书内容全面、丰富、新颖，简明扼要，深入浅出，图文并茂，易于理解，将知识性与趣味性有机结合，为读者学习汽车基本知识，感受、弘扬并传播汽车文化提供了一个很好的平台，使读者在了解和掌握汽车基本知识的同时，培养对汽车的兴趣和爱好，提高对汽车的鉴赏能力。

本书由苏州农业职业技术学院仲子平和甘肃工业职业技术学院闫瑜两位老师担任主编，具体分工为：仲子平负责编写第4、6章和统稿，闫瑜负责编写前言、第8～9章，江苏畜牧兽医职业技术学院的夏勇编写第7章及彩页，江苏农林职业技术学院的高超学编写第1、5章，江苏畜牧兽医职业技术学院的吴如樵编写第3章，天津交通职业学院的刘新字编写第2章。

本书在编写过程中，参考和引用了大量文献资料，受篇幅所限，没能一一列出，特向有关作者致歉并表示衷心感谢！
由于编著者水平有限，错误和欠妥之处难免，诚望广大读者指正。

内容概要

汽车文化涵盖的内容非常宽广。
从广义上讲，凡是在汽车发明、设计、生产与使用过程中形成的物质财富与精神财富，均称之为汽车文化。
本书一方面较为详细地阐述了汽车的历史与发展，汽车的分类、造型、性能等常识，汽车的设计与制造，世界著名汽车公司和我国主要汽车公司的概况、品牌及车标，汽车展览，汽车运动、汽车模特、艺术汽车等与汽车直接相关的文化；另一方面全面介绍了包括选购、保险、上牌、检验、油料、维护、贸易在内的汽车消费与服务，汽车所面临的环境保护、能源节约、交通安全等社会问题及相关新技术以及汽车驾驶与考试等由汽车衍生出来的文化。
本书可作为高等院校汽车类专业的教材和教学参考书以及非汽车类专业学生的公选教材，也可作为汽车工作者和汽车爱好者学习和鉴赏的读物。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 汽车的历史与发展
1.1 汽车的诞生
1.1.1 汽车的雏形
1.1.2 蒸汽汽车的发展史
1.1.3 内燃机汽车的发展史
1.1.4 电动汽车的发展史
1.2 世界汽车工业的发展
1.2.1 汽车工业的摇篮——德国
1.2.2 法国的单件小批量生产
1.2.3 福特汽车公司的大批量生产
1.2.4 通用汽车公司的现代化生产
1.2.5 廉价汽车工业的发展
1.3 中国汽车工业的发展
1.3.1 无汽车工业时代（1953年前）
1.3.2 创建起步阶段（1953—1984年）
1.3.3 合资合作阶段（1984—1994年）
1.3.4 快速发展阶段（1994年至今）
1.4 未来汽车与汽车工业
1.4.1 未来汽车
1.4.2 未来汽车工业
思考题
第2章 汽车基本知识
2.1 汽车的分类与编号
2.1.1 国内汽车的分类
2.1.2 国外汽车的分类
2.1.3 车辆识别代号编码
2.2 汽车的总体构造与行驶原理
2.2.1 汽车的总体构造
2.2.2 汽车的整体布局
2.2.3 汽车的行驶原理
2.3 汽车的特征参数与性能指标
2.3.1 汽车的主要特征参数
2.3.2 汽车的主要性能指标
思考题
第3章 汽车设计与制造
3.1 汽车设计
3.1.1 汽车设计的发展与分类
3.1.2 汽车设计的要求
3.1.3 汽车现代设计方法
3.2 汽车试验
3.2.1 汽车试验设施
3.2.2 汽车主要性能试验
3.3 汽车制造
3.3.1 汽车制造工艺
3.3.2 汽车现代制造技术

思考题
第4章 汽车消费与服务
4.1 汽车选购
4.1.1 购车档次确定
4.1.2 个性化选择
4.1.3 新车检查验收
4.2 汽车保险
4.2.1 汽车保险的功能与作用
4.2.2 汽车保险的主要险种
4.2.3 汽车投保
4.2.4 汽车保险索赔与理赔
4.3 新车入户
4.3.1 新车入户基本流程
4.3.2 新车入户具体操作方法
4.4 汽车检验
4.4.1 汽车检验的种类
4.4.2 汽车检验项目
4.4.3 汽车年检规程
4.5 汽车油料
4.5.1 汽油
4.5.2 柴油
4.5.3 内燃机油
4.5.4 汽车齿轮油
4.5.5 汽车润滑脂
4.5.6 汽车自动变速器油
4.5.7 汽车制动液
4.6 汽车维护
4.6.1 汽车磨合
4.6.2 汽车维护
4.7 汽车贸易
4.7.1 汽车产品营销服务
4.7.2 汽车对外贸易
思考题
第5章 汽车与社会
第6章 世界著名汽车公司
第7章 中国主要汽车公司
第8章 汽车时尚
第9章 汽车驾驶与考试
参考文献

章节摘录

人类经历了漫长的靠双足行走、依靠畜力运输的时代后，发明了车轮和车。
随着技术的发展，人们总是希望发明一种行走更快的、运输效率更高的机器。
伴随着工业革命中蒸汽机和内燃机的发明发展，汽车逐步成为最主要的陆上交通工具。
百余年来，人们不断地将自己智慧的结晶凝聚于汽车工业技术之中，使这个改变世界的机器迸发出社会文化的意念，闪耀着当代科学技术、造型艺术、人机工程的光芒，诠释着当今人类的文明与骄傲。
1.1.1 汽车的雏形　　1.车轮和古代的车　　在原始社会，人们发明了一种简单的工具，将圆木置于重物的下面，然后拖着走。
重物即可由一个地方移到另一个地方，这被称作为早期的木轮运输。
后来人们发现用直径大的木轮运输速度较快，于是木轮的直径越来越大，逐渐演变为带轴的轮子，这便形成了最早的车轮雏形（见图1.1）。
关于车轮的发明，有一种主流的说法：大约公元前3500年，最早的车轮出现在美索不达米亚（Mesopotamia，意为“两条河之间的地区”，即纵贯伊拉克境内的幼发拉底河和底格里斯河之间的地区，今叙利亚东部和伊拉克境内），从中亚迁徙到这里的苏美尔人建立了最早的城市，并开始了车轮和战车的发明。
没有人知道制造早期车轮的工匠姓名，也许是从陶工那里得到了启发，因为那时陶工们用旋转的轮子制造陶器。
从美索不达米亚出土的文物中可以发现最早的车轮图案（见图1.2）。
早期的轮子用实木制成，是用木钉把木板固定在一起，然后把它安装在车轴上。
这种实心车轮装在运泥炭的马车上，十分笨重，拖动起来也十分吃力。
美索不达米亚的工匠们挖掉了一些木料，造出了带有两个大洞的车轮，这就是最早带辐条的车轮。
车轮的发明节省了人的体力，开创了人类使用交通工具的新纪元。

第一图书网, tushu007.com

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