

<<汽车文化>>

图书基本信息

书名：<<汽车文化>>

13位ISBN编号：9787111236306

10位ISBN编号：7111236300

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠，陈聪 编

页数：128

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

《汽车维修专业模块化培训教材·汽车文化》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的教材。

从汽车的产生、发展到汽车的未来，从汽车公司、车标和汽车名人到名车、从汽车排放到环境保护，从汽车的基本构造到汽车的考证与保险惠赠等汽车文化知识，《汽车维修专业模块化培训教材·汽车文化》进行了全方位的论述。

书中重点讲述汽车构造的相关知识。

书籍目录

丛书序第一章 汽车诞生与发展第一节 内燃机机车诞生以前一、蒸汽机车二、内燃机的发明第二节 内燃机汽车的诞生与发展一、“奔驰一号”的诞生二、第一辆四轮汽车的诞生三、柴油机的发明第三节 汽车在各国的发展一、汽车史上的三次大变革二、德国汽车工业的发展史三、法国汽车工业的发展史及意大利菲亚特汽车公司简介四、美国汽车工业的发展史五、日本汽车工业的发展史六、韩国汽车工业的发展史第二章 汽车在中国第一节 中国汽车的创业之路第二节 中国汽车的发展阶段第三节 中国汽车面临的机遇与挑战一、汽车产业面临的重大机遇和挑战分析二、行业分析：中国汽车工业进入高速发展阶段三、中国主要汽车生产厂家第三章 认识汽车第一节 汽车的分类一、国产汽车的分类二、国外汽车的分类第二节 汽车特征参数与性能指标一、汽车的主要特征参数二、汽车的主要性能指标第三节 汽车编号第四节 车辆识别代号（VIN）一、国内车辆识别代码（VIN）二、国外车辆识别代码（VIN）第五节 汽车设计制作过程一、汽车的设计过程二、汽车设计制作全过程第六节 汽车趣事第四章 汽车构造第一节 汽车发动机一、概述二、发动机三、汽油机电燃油喷射系统四、柴油机电燃油喷射系统第二节 汽车底盘一、传动系统二、自动变速器和无级变速器电子控制系统三、行驶系统四、转向系统五、电动转向系统六、制动系统七、防抱死制动（ABS）系统第三节 车身电气设备一、汽车电气系统二、车身三、汽车上的其他电子控制系统四、车载网络第四节 新型能源汽车一、双燃料汽车二、替代能源动力汽车三、智能汽车第五章 汽车排放与环境保护一、对汽车排放的认识二、汽车排放污染三、汽车噪声污染第六章 汽车考证上牌与保险理赔第一节 考证与车辆上牌……附录 名车百标图

章节摘录

第一章 汽车诞生与发展 第一节 内燃机机车诞生以前 一、蒸汽机车 当蒸汽机车冒着滚滚浓烟进入工业文明的时候，1886年，火车司机的儿子卡尔·本茨发明了人类历史上第一辆单缸汽油发动机驱动的三轮汽车，人类从此进入汽车时代；1897年，狄塞尔在德国卡塞尔展出了第一台实用的柴油机；1913年，福特汽车公司发明了流水线作业法，开创了汽车工业的新时代…… 汽车在其诞生、成长与发展的历史长河中，凝聚了无数人的智慧、汗水和梦想。

蒸汽机汽车诞生前夜 1765年，英国人瓦特（James Watt）发明了蒸汽机，带领人类进入了“蒸汽机时代”。

许多发明家也纷纷把瓦特的发明应用到“自走式车辆”的设计中。

1769年，法国陆军军官古诺（Joseph Cugnot）制成了世界上第一辆具有实用价值的蒸汽汽车（如图1.1所示）。

它由一辆木制三轮炮弹运输车改装而成，古诺在车的前面放上一个容积为50L的梨形大锅炉，锅炉后边有两个容积为11Ukgal（1Ukgal = 4.54609dm³）的汽缸。

锅炉里产生的蒸汽驱动气缸中的活塞，活塞带动前轮转动，同时前轮还负责转向。

这辆车只是极不成熟的试验品，锅炉里的蒸汽只能供车辆行使30min，最高车速也只有4km/h。在试车时，还由于转向不灵而撞到了兵工厂的墙上。

<<汽车文化>>

编辑推荐

《汽车维修专业模块化培训教材·汽车文化》是汽车维修专业模块化培训教材之一，内容丰富、图文并茂，适合天大、中专院校汽车修理行业相关专业及培训班的师生使用，也适合于汽车维修技术人员、驾驶员以及汽车爱好者参考阅读。

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>