

<<汽车文化>>

图书基本信息

书名：<<汽车文化>>

13位ISBN编号：9787030194756

10位ISBN编号：7030194756

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：熊永森，黄嘉宁主

页数：299

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

《高等职业教育“十一五”规划教材·高职高专汽车类教材系列：汽车文化》是关于介绍“汽车文化”的教学用书。

本教材既注意汽车文化与专业课程的衔接，又注意到汽车文化与交通文化的结合，书中主要介绍了汽车发展史，现代汽车分类识别和使用性能，现代汽车科技，著名汽车公司、商标及名车、名人，汽车与环境以及汽车娱乐等内容。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校汽车类专业的教材。

<<汽车文化>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 汽车文化1.1.1 汽车文化构成1.1.2 汽车文化的发展1.2 汽车民族性1.2.1 美系车1.2.2 欧系车1.2.3 日系车第2章 汽车的发展简史2.1 汽车的诞生2.1.1 汽车萌芽阶段2.1.2 内燃机汽车的诞生2.1.3 汽车工业产生与发展2.2 汽车发动机的发展史2.2.1 煤气发动机2.2.2 汽油发动机2.2.3 柴油发动机2.2.4 转子发动机2.2.5 发动机的其他发展变化2.3 汽车底盘发展史2.3.1 汽车传动系的发展2.3.2 汽车转向系的发展2.3.3 汽车制动系的发展2.3.4 汽车悬架的发展2.3.5 汽车轮胎的发展2.4 汽车电器发展史2.4.1 最早汽车电源2.4.2 点火系的产生2.4.3 发电机与起动机2.4.4 照明与信号仪表2.4.5 音响及空调2.5 汽车车身发展史2.5.1 车身材料的发展2.5.2 车身外形的发展2.5.3 汽车车身色彩第3章 现代汽车分类识别与使用性能3.1 现代汽车分类识别3.1.1 现代汽车分类3.1.2 现代汽车车辆识别代码3.2 汽车使用性能3.2.1 汽车动力性3.2.2 汽车的燃料经济性3.2.3 汽车制动性3.2.4 汽车的操纵稳定性3.2.5 汽车的行驶平顺性3.2.6 汽车的通过性3.2.7 汽车的安全性第4章 现代汽车科技4.1 汽车电子化4.1.1 汽油机电控系统4.1.2 柴油机共轨燃油喷射系统4.1.3 电液自动变速器和电控无级变速器4.1.4 汽车四轮驱动系统4.1.5 防抱死制动系统、驱动防滑系统和电子稳定程序控制系统4.1.6 汽车电动转向系统4.1.7 四轮转向系统4.1.8 主动悬架的电子控制4.1.9 巡航控制系统4.1.10 安全气囊系统4.1.11 汽车空调控制系统4.1.12 汽车防盗系统4.1.13 42V汽车电源系统4.2 汽车网络化4.2.1 CAN总线4.2.2 局部连接网络4.2.3 基于时间触发的车上网络协议标准4.2.4 线控技术——汽车结构与汽车设计的革命4.2.5 光纤信息传输网络与汽车媒体M0sT网络4.3 智能运输系统与汽车智能化4.3.1 智能运输系统4.3.2 全球定位系统4.3.3 车辆导航系统4.3.4 电子收费系统4.3.5 汽车专用智能车道系统与自动驾驶车辆4.3.6 汽车智能驾驶系统与智能避撞系统4.4 清洁能源汽车4.4.1 代用燃料发动机汽车4.4.2 纯电动汽车、混合动力汽车和燃料电池车4.4.3 太阳能汽车4.5 汽车新材料及其应用4.5.1 新型结构材料4.5.2 新型功能材料第5章 著名汽车公司、商标及名车、名人5.1 美国汽车公司、商标和名车、名人5.1.1 通用汽车公司、商标和名车5.1.2 福特汽车公司、商标和名车5.1.3 克莱斯勒汽车公司和商标5.1.4 美国汽车名人5.2 欧洲汽车公司、商标和名车名人_5.2.1 德国的著名汽车公司、名车和商标5.2.2 法国的著名汽车公司、名车和商标5.2.3 英国的著名汽车公司、名车和商标5.2.4 意大利的著名汽车公司、名车和商标5.2.5 欧洲汽车名人5.3 亚洲汽车公司、商标和名车名人5.3.1 日本著名汽车公司、名车和商标5.3.2 韩国著名汽车公司、名车和商标5.3.3 亚洲汽车名人5.4 中国汽车公司、商标和名车5.4.1 第一汽车集团公司和商标5.4.2 东风汽车集团和商标5.4.3 上海汽车集团和商标5.4.4 中国汽车的自主品牌和商标第6章 汽车与环境6.1 汽车的地位与汽车公害6.1.1 汽车的社会地位6.1.2 汽车公害6.2 未来汽车6.2.1 未来汽车发展方向6.2.2 未来汽车6.3 道路交通6.3.1 道路与交通安全状况6.3.2 交通事故第7章 汽车娱乐7.1 汽车运动7.1.1 汽车运动起源7.1.2 汽车运动的种类7.2 汽车俱乐部7.2.1 汽车俱乐部的产生7.2.2 汽车俱乐部的发展7.2.3 部分国家俱乐部的介绍7.3 汽车博览7.3.1 世界四大汽车城7.3.2 汽车博览7.3.3 著名车展参考文献

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>