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：9787111426059

10位ISBN编号：7111426053

出版时间：2013-7-7

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书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理赔等，本书对汽车文化知识进行了全方位的论述。
书中重点讲述了汽车构造的相关知识。

本书是汽车专业技能型教育“十二五”创新规划教材之一，内容丰富、图文并茂，适合于大、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、驾驶人以及汽车爱好者参考阅读。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

丛书序
第一章汽车诞生与发展1
第一节内燃机机车诞生以前1
一、蒸汽机车1
二、内燃机的发明2
第二节内燃机汽车的诞生与发展3
一、“奔驰一号”的诞生3
二、第一辆四轮汽车的诞生5
三、柴油机的发明6
第三节汽车在各国的发展6
一、汽车史上的三次大变革6
二、德国汽车工业的发展史及主要汽车公司简介8
三、法国汽车工业的发展史及主要汽车公司简介12
四、意大利汽车工业的发展史及主要汽车公司简介14
五、美国汽车工业的发展史及主要汽车公司简介14
六、日本汽车工业的发展史及主要汽车公司简介18
七、韩国汽车工业的发展史及主要汽车公司简介25
第二章汽车在中国28
第一节中国汽车的创业之路28
第二节中国主要汽车品牌33
第三章认识汽车39
第一节汽车的分类39
一、国产汽车的分类39
二、国外汽车的分类40
第二节汽车特征参数与性能指标42
一、汽车的主要特征参数42
二、汽车的主要性能指标44
第三节汽车编号46
第四节车辆识别代号（VIN）48
第五节汽车设计制作过程51
一、汽车的设计过程51
二、汽车设计制作全过程54
第六节汽车趣事55
第四章汽车构造58
第一节汽车发动机58
一、概述58
二、发动机59
三、汽油机电子燃油喷射系统66
四、柴油机电子燃油喷射系统69
第二节汽车底盘71
一、传动系统71
二、自动变速器和无级变速器电子控制系统72
三、行驶系统75
四、转向系统75
五、电动转向系统76

第一图书网, tushu007.com

六、制动系统78
七、防抱死制动（ABS）系统78
第三节车身电气设备81
一、汽车电气系统81
二、车身81
三、汽车上的其他电子控制系统82
四、车载网络86
第四节汽车新技术90
一、汽车驱动防滑转系统（ASR）90
二、电控稳定程序（ESP）91
三、自适应定速巡航控制系统91
四、电子控制悬架系统92
五、发动机增压92
六、汽油直接喷射94
七、可变配气相位95
第五节新型能源汽车95
一、双燃料汽车95
二、替代能源动力汽车98
三、智能汽车105
第五章汽车排放与环境保护108
一、汽车排放污染108
二、对汽车排放法规的认识109
三、汽车噪声污染110
四、汽车交通事故111
第六章汽车运动113
第一节汽车竞赛113
一、汽车竞赛概述113
二、汽车赛事类型113
三、著名车队和车手117
第二节汽车展览121
一、法兰克福车展121
二、日内瓦车展121
三、巴黎车展123
四、北美车展123
五、东京车展124
六、国内车展124
第七章汽车考证上牌与保险理赔126
第一节考证与车辆上牌126
一、驾驶证考试126
二、机动车驾驶人考试内容及合格标准126
三、汽车上牌127
第二节保险与理赔128
一、机动车辆保险简介128
二、我国汽车保险的种类129
三、我国汽车保险的业务流程131
附录名车百标图135
附录A中国车标135

第一图书网, tushu007.com

附录B外国车标137

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