

目 录

- 第 1 章 概述 (1)
 - 1.1 汽车艺术的内涵 (1)
 - 1.2 汽车工业的发展现状 (2)
 - 1.3 汽车公害 (4)
 - 1.4 世界汽车工业发展趋势 (6)
- 第 2 章 汽车发展史 (8)
 - 2.1 车轮和车的发明史 (8)
 - 2.2 蒸汽机汽车发展史 (11)
 - 2.3 电动汽车的发明史 (13)
 - 2.4 内燃机汽车的发明史 (15)
 - 2.5 中国汽车工业发展史 (20)
 - 2.6 典型汽车公司发展史 (23)
- 第 3 章 汽车构造和行驶理论 (31)
 - 3.1 概述 (31)
 - 3.2 汽车构造 (35)
 - 3.3 汽车行驶理论 (49)
 - 3.4 汽车使用寿命 (61)
- 第 4 章 汽车造型 (63)
 - 4.1 汽车造型发展史 (63)
 - 4.2 现代汽车设计流程 (68)
 - 4.3 汽车造型的美学基础 (70)
 - 4.4 汽车造型的人机工程学基础 (75)
 - 4.5 汽车造型设计中的空气动力学基础 (80)
 - 4.6 汽车造型的设计要求 (83)
- 第 5 章 现代汽车先进技术 (85)
 - 5.1 动力及传动控制系统 (85)
 - 5.2 底盘控制系统 (92)
 - 5.3 信息及导航系统 (99)
 - 5.4 车身控制系统 (100)

第6章 世界著名的汽车公司和典型车型	(103)
6.1 欧洲的汽车公司	(103)
6.2 美洲的汽车公司	(119)
6.3 亚洲的汽车公司	(134)
6.4 我国的著名汽车公司	(141)
第7章 汽车相关知识荟萃	(149)
7.1 世界汽车大奖赛	(149)
7.2 世界汽车名人	(153)
7.3 世界上的五大汽车展	(161)
7.4 世界四大汽车城	(162)
7.5 汽车俱乐部	(162)
7.6 汽车模特	(163)
7.7 国际汽车之最	(164)
第8章 未来的交通工具——电动汽车	(166)
8.1 电动汽车发展的社会环境	(166)
8.2 电动汽车概述	(166)
8.3 当代电动汽车发展简史	(169)
8.4 国外电动汽车发展现状	(170)
8.5 我国电动汽车的发展现状	(171)
8.6 电动汽车的代表性产品	(174)
参考文献	(176)