

《画解奥迪》

图书基本信息

书名：《画解奥迪》

13位ISBN编号：9787111515315

出版时间：2015-11

作者：陈新亚

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《画解奥迪》

内容概要

《画解奥迪:揭秘奥迪汽车独门绝技》五大特点与众不同

特点1：专业知识指导实际应用

特点2：互动形式答复车友疑问

特点3：精美图片画解具体细节

特点4：新颖内容适合车友口味

特点5：通俗语言让您轻松阅读

不论您是奥迪爱好者、车主，还是相关从业人员，本书都值得能阅读和收藏

《画解奥迪》

作者简介

陈新亚，《汽车知识》杂志总编辑，30多年从事汽车杂志编辑工作，测评的车型接近1000款，参加过各主要汽车厂家的几百场媒体活动。汽车理论知识和实际经验丰富，擅长从专业的角度解答车友们遇到的实际问题，为车友们排忧解难。

书籍目录

第1版前言

第2版前言

Chapter 1 ENGINE

第一章 发动机 1

燃油缸内直喷技术 (FSI) 2

涡轮增压技术 (TFSI) 4

机械增压技术 (3.0TFSI) 6

可变气门升程技术 (AVS) 10

可变气缸技术 (COD) 11

TDI柴油发动机 12

Chapter 2 TRANSMISSION

第二章 变速器 18

6速手动变速器 19

7速双离合变速器 20

无级变速器 24

自动离合器变速器 27

8速手自一体式变速器 28

Chapter 3 STEERING

第三章 转向系统 30

动态转向系统 30

动态转向与ESP 34

电动助力转向 38

Chapter 4 quattro

第四章 四轮驱动 39

奥迪quattro之一：分动器+
托森C型差速器+电子限滑辅助 39

托森C型中央差速器 40

奥迪quattro之二：分动器+
冠齿差速器+电子限滑辅助 42

转矩矢量分配 42

冠齿中央差速器 43

奥迪quattro之三：电控多片

离合器+电子限滑辅助 44

电控多片离合器 44

quattro运动型后差速器 45

quattro历代传奇 48

Chapter 5 DRIVE ASSISTANCE

第五章 驾驶辅助 52

驾驶模式选项 52

自动跟车自适应巡航系统 54

车道偏离警告 55

换道辅助系统 56

前方预警安全系统 58

后方预警安全系统 59

抬头显示系统 60

虚拟驾驶舱 61

Chapter 6 LIGHTING

第六章 灯光技术 62

LED灯光技术 62

矩阵LED前照灯 66

激光前照灯 68

矩阵式激光前照灯 69

Chapter 7 Hybrid & e—tron

第七章 电动和混合动力技术 70

奥迪R8 纯电动跑车 70

奥迪Q5混合动力 74

奥迪Q7插电式混合动力 76

奥迪A3 Sportback e—tron

插电式混合动力汽车 78

智能化充电管理 81

可关闭式水泵 81

Chapter 8 BODY&SUSPENSION

第八章 车身和悬架 82

奥迪A1车型 82

奥迪A3敞篷车型 86

奥迪A4车型 90

奥迪A5 Sportback 94

奥迪A6车型 96

奥迪A7 Sportback 100

奥迪A8车型 104

奥迪Q3车型 106

奥迪Q5车型 108

奥迪Q7车型 112

奥迪R8超级跑车 118

奥迪TT车型 124

编后语 130

《画解奥迪》

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:www.tushu111.com