

<<画解保时捷：揭秘保时捷汽车独>>

图书基本信息

书名：<<画解保时捷：揭秘保时捷汽车独门绝技>>

13位ISBN编号：9787111445654

10位ISBN编号：7111445651

出版时间：机械工业出版社

作者：陈新亚

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>

<<画解保时捷：揭秘保时捷汽车独>>

内容概要

本书以图解的方式介绍保时捷汽车所拥有的各种独特技术，如水平对置发动机、双离合变速器、陶瓷制动盘、可变几何涡轮增压技术等，同时也对保时捷现在制造和销售的各款车型以完全图解的方式进行了详细技术分析和介绍。

为了让读者更全面地了解保时捷汽车技术的来龙去脉，还详细介绍了保时捷创始人及其家族的传奇故事。

本书语言通俗，图文并茂，非常适合汽车爱好者、汽车专业学生、汽车从业人员等阅读使用。

<<画解保时捷：揭秘保时捷汽车独>>

书籍目录

前言/

第一章 家族故事传奇/1

第1节 保时捷标志/1

第2节 保时捷族谱/2

第3节 保时捷品牌鼻祖：费迪南德·保时捷/4

第4节 保时捷品牌跑车创始人：费利·保时捷/14

第5节 保时捷911跑车之父：亚历山大·保时捷/17

第二章 水平对置发动机/19

第1节 发动机气缸排列形式/19

第2节 保时捷水平对置发动机的来历/21

第3节 由风冷式到水冷式的转变/22

第三章 保时捷独门技术/24

第1节 VarioCam Plus可变气门/24

第2节 可变几何涡轮增压技术/26

第3节 保时捷双离合变速器（PDK）/28

第4节 保时捷转矩引导系统（PTV）/32

第5节 陶瓷复合制动系统（PCCB）/34

第6节 陶瓷复合离合器（PCCB）/36

第7节 保时捷稳定管理系统（PSM）/37

第8节 保时捷牵引力控制管理系统（PTM）/38

第四章 车型技术图解/39

第1节 常青树：911/40

第2节 公路拳击手：Boxster/56

第3节 站起来的跑车：Cayenne/61

第4节 四门GT先锋：Panamera/70

第5节 激情跑车新贵：Cayman/76

第6节 混合动力超级跑车：918 Spyder/80

第五章 911跑车五十年经典进化/82

第1节 911 跑车五十年/82

第2节 911 车系起源/84

第3节 911 名称的由来/86

第4节 911 历代车型/88

第5节 911 造型设计演变/96

第6节 911 技术革新足迹/102

第六章 制造流程/110

第1节 焊接工艺/110

第2节 涂装工艺/112

第3节 发动机组装/114

第4节 内饰制造/117

第5节 总装配线/120

附录：保时捷车型名称释义/124

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>