

<<画解宝马>>

图书基本信息

书名：<<画解宝马>>

13位ISBN编号：9787111321149

10位ISBN编号：7111321146

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈新亚

页数：122

字数：200000

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>

## &lt;&lt;画解宝马&gt;&gt;

## 前言

宝马汽车在国内拥有众多爱好者，虽然其中绝大多数和我一样，暂时还买不起宝马汽车，但这并不影响对宝马汽车的喜欢。

需要说明的是，我们并不是冲着那个蓝天白云的圆形标志才喜欢宝马的，而是因为在那长长的发动机盖下面，在那50：50前后配重的车身里面，隐藏有采用世界顶尖技术打造的速度机器，它让“宝马”二字充满魅力。

很幸运的是，由于职业关系，我有机会驾驶体验几乎宝马的全系车型，并数次远赴德国参加“宝马创新日”（Innovation Day）活动，从而能够及时体验到宝马的最新技术和装备，了解宝马在汽车技术上的发展走势和对未来汽车的规划等。

因此，我觉得我有责任将自己所了解和体验到的宝马内涵，向车友朋友们进行介绍。

以技术创新打天下的宝马，是世界汽车技术发展的风向标之一，关注宝马，就等于了解世界汽车技术的发展趋势，就等于知道当今最先进的汽车是什么样子，明天的汽车可能会是什么样子。

本书力求将宝马的最新技术尽收其中，而且只收入目前正在应用的最新技术，对于已不在新款宝马车型上使用的技术则不提或只是一笔带过。

但宝马汽车的技术发展太快，每推出一款改款车型，都会有不少新技术应用其中，即使现今最先进的技术，不久也可能被进一步改进。

## <<画解宝马>>

### 内容概要

《画解宝马:揭秘宝马汽车独门绝技》是一本专为汽车爱好者和汽车行业从业人员编写的精美画册，也是“陈总编爱车热线书系”之一。

《画解宝马:揭秘宝马汽车独门绝技》将宝马汽车的最新技术一网打尽，以图解方式介绍宝马汽车拥有的众多世界顶尖技术、最新先进配置和功能，以及宝马的造车理念和设计测试手段等。

《画解宝马:揭秘宝马汽车独门绝技》虽然主要是介绍宝马汽车的先进技术，但语言非常通俗，图片异常丰富，并有许多相关知识介绍，非常适合广大汽车爱好者及相关汽车行业从业人员阅读使用。

## <<画解宝马>>

### 作者简介

陈新亚，《汽车知识》杂志总编辑，长期从事汽车杂志编辑工作，汽车理论知识和实际经验丰富。

## &lt;&lt;画解宝马&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 发动机

电子气门

双凸轮轴可变气门正时

双涡轮增压

双涡管单涡轮增压

高精度燃油缸内直喷

复合镁铝合金缸体

经典3.0升直列6缸发动机

横向力可调的机油供给

准干式油底壳

## 第二章 底盘

xDrive全时四驱系统

动态驱动力分配系统

双横向摆臂前桥

V型一体式多连杆悬架后桥

IV型一体式多连杆悬架后桥

整体式主动转向系统

主动转向系统

车身自动调平技术

主动防侧倾系统

电子减振控制

一体化底盘管理系统

高速数据传输

50 : 50前后配重比

可变M型差速锁

M动态模式

## 第三章 变速器

8挡自动变速器

SMG变速器

双离合变速器

## 第四章 安全

随动控制前照灯

可变照明分配功能

车道偏离警告

车道变更警告

防爆轮胎RSC

带行人识别的夜视系统

动态稳定控制系统

动态牵引力控制

下坡控制

## 第五章 驾驶和乘坐

动态驾驶控制

iDrive控制

电子变速杆

平视显示系统

<<画解宝马>>

侧视系统  
顶视系统  
黑色面板技术  
自适应巡航控制  
绅士功能与座椅调节  
后排座椅按摩功能  
自动泊车辅助  
遥控停车入库辅助  
宝马联网驾驶  
第六章 节能  
制动能量回收技术  
电子转向节能技术  
电动水泵节能技术  
自动起停系统  
车身轻量化  
全混合动力X6  
中度混合动力7系  
第七章 防弹车  
宝马7系高级防弹车  
宝马X5防弹车  
第八章 设计  
设计步骤  
宝马风洞实验室  
第九章 未来  
超大城市车辆  
氢动力7  
后记

## <<画解宝马>>

### 编辑推荐

集26年专业知识和实践经验，《汽车知识》杂志总编精心编著，多次重印长期占据畅销排行榜首，&ldquo;陈总编爱车热线书系&rdquo;。

五大特点与从不同，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。

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>