

AUTOMOBILE

最新 美洲、亚洲汽车正时 校对宝典

胡志涛 主编

车 型：2006~2012 年进口车型，国产车型

步 骤：具体、清晰、实用

操 作：逐步、读图、简单易行



北京科学技术出版社

最新美洲、亚洲汽车正时校对宝典

胡志涛 主编

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新美洲、亚洲汽车正时校对宝典/胡志涛主编. —北京:
北京科学技术出版社, 2014. 1

ISBN 978 - 7 - 5304 - 6906 - 4

I. ①最… II. ①胡… III. ①汽车 - 车辆修理
IV. ①U472. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 267336 号

最新美洲、亚洲汽车正时校对宝典

作 者:胡志涛

责任编辑:李 媛 王 晖

责任校对:黄立辉

责任印制:吕 越

封面设计:耕者设计工作室

出 版 人:曾庆宇

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街 16 号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部)

0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163. com

网 址:www. bkjpress. com

经 销:新华书店

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:787mm × 1092mm 1/16

字 数:1500 千

印 张:69

版 次:2014 年 1 月第 1 版

印 次:2014 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5304 - 6906 - 4/U · 048

定 价:178. 00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

前 言

发动机凸轮轴链轮和曲轴链轮上都有正时标记,在进行发动机拆装和维修时必须校对正时标记,即进行正时校对,否则发动机就不能正常运行。在进行正时校对时必须按照规定一步一步地进行,各个车型发动机正时校对方法不同,维修人员必须参考相关资料才能进行工作。

由于正时校对使用频率相当高且维修过程都要参考这类资料,因此这类资料受到了广大读者的热烈欢迎。为了方便广大维修人员查找最新款美洲、亚洲车系的正时校对方法,我们编写了这本《最新美洲、亚洲汽车正时校对宝典》。本书的特点如下:

1. 车型全。书中几乎涵盖了2005—2012年上市的所有美洲、亚洲车系的国产和进口车型,包括21种车系和几百种车型。

2. 车型新。书中包括很多最新款车型:别克昂科拉、别克新君越、雪佛兰科迈罗、雪佛兰迈锐宝、凯迪拉克SRX 3.0、福特锐界、长安福特新福克斯、吉普指南者、道奇酷搏、兰德酷路泽LC200、新普拉多、新皇冠、雷克萨斯LX570、东风本田思铭、东风本田思铂睿、讴歌MDX、东风日产楼兰、英菲尼迪FX35、马自达CX-7、斯巴鲁森林人、斯巴鲁傲虎、三菱欧蓝德劲界、三菱劲炫ASX、铃木维特拉、现代新胜达、现代劳恩斯酷派、北京现代ix35、北京现代朗动、起亚新索兰托、东风起亚K5、东风起亚K3、荣威W5、荣威350、江淮同悦、江淮和悦、长城酷熊、广汽本田理念、东风风神S30等。

3. 实用性强。本书先给出正时校对示意图,然后详细介绍正时校对方法,图文并茂、直观易懂、查找方便、实用性强。可以说,本书是一本价值很高的汽车正时校对宝典。

由于时间仓促,水平有限,书中不当之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

车型检索

第一章 别克车系

第一节 进口别克车系

一、车型

昂科雷 3.6(Enclave)(3.6L LLT) 2009—2012 年

第二节 上海通用别克车系

一、车型

英朗 1.6(1.6L LDE) 2010—2012 年
英朗 1.8(1.8L 2HO) 2010—2012 年
新君威 1.6T(1.6T LLU) 2010—2012 年
英朗 1.6T(1.6T LLU) 2010—2012 年
昂科拉 1.6T(1.6T LLU) 2012—2013 年

二、车型

新君威 2.4(2.4L LE5) 2009—2010 年
新君越 2.4(2.4L LE5) 2010 年
新君威 2.4(2.4L LAF) 2011—2012 年
新君越 2.4(2.4L LAF) 2011—2012 年
新君威 2.0T(2.0T LDK) 2010—2012 年
新君越 2.0T(2.0T LDK) 2010—2012 年
新君威 2.0T(2.0T LTD) 2009—2012 年
昂科拉 2.0T(2.0T LDK) 2012—2013 年

三、车型

新君越 3.0(3.0L LF1) 2010—2012 年
林荫大道 3.0(3.0L LF1) 2010—2012 年
GL8 豪华商务车 3.0(3.0L LFW) 2011—2012 年

四、车型

昂科拉 1.4T(1.4T LUJ) 2012—2013 年

五、车型

新凯越 1.6(1.6L L91) 2008—2012 年

六、车型

新凯越 1.8(1.8L L79) 2008—2012 年

七、车型

君越 2.4(2.4L LE5) 2006—2009 年

八、车型

君越 3.0(3.0L LZD) 2006—2009 年

第二章 雪佛兰车系

第一节 进口雪佛兰车系

一、车型

Aveo 1.4 16V(1.4L G14D) 2008—2012 年

二、车型

科帕奇 2.4(Captiva) (2.4L H24D) 2007—2012 年

三、车型

科帕奇 3.2(Captiva) (3.2L HFV6) 2007—2012 年

四、车型

科迈罗 3.6(Camaro) (3.6L LFX) 2009—2012 年

第二节 上海通用雪佛兰车系

一、车型

景程 1.8(1.8L 2HO) 2009—2012 年

二、车型

景程 2.0(2.0L L34) 2007—2009 年

三、车型

科鲁兹 1.6(1.6L LDE) 2009—2012 年

科鲁兹 1.8(1.8L 2HO) 2009—2012 年

爱唯欧 1.6(1.6L LDE) 2011—2012 年

四、车型

科鲁兹 1.6T(1.6T LLU) 2011—2012 年

迈锐宝 1.6T(1.6T LLU) 2012—2013 年

五、车型

新赛欧 1.2(1.2L LMU) 2010—2012 年

六、车型

新赛欧 1.4(1.4L LCU) 2010—2012 年

爱唯欧 1.4(1.4L LCU) 2011—2012 年

七、车型

迈锐宝 2.0(2.0L LTD) 2012—2013 年

八、车型

乐风 1.2(1.2L S—Tec B12) 2008—2009 年

乐骋 1.2(1.2L S—Tec B12) 2008—2010 年

九、车型

乐风 1.4(1.4L L95) 2006—2010 年

乐骋 1.4(1.4L L95) 2005—2010 年

十、车型

乐风 1.6(1.6L L91) 2006—2010 年

乐骋 1.6(1.6L L91) 2008—2010 年

第三章 凯迪拉克车系

第一节 进口凯迪拉克车系

一、车型

凯迪拉克 SRX 3.0(3.0L LF1 或 LFW) 2010—2013 年

二、车型

凯迪拉克 SRX 3.6(3.6L LFX) 2013 年

三、车型

凯迪拉克凯雷德 6.0 Hybrid(6.0L LFA) 2009—2010 年

四、车型

凯迪拉克 CTS 3.0(3.0L LF1) 2010—2012 年

凯迪拉克 CTS 3.6(3.6L LLT) 2009—2012 年

五、车型

凯迪拉克 CTS—V 6.2(6.2L LSA) 2009—2012 年

六、车型

凯迪拉克 CTS Coupe 3.6(3.6L LFX) 2011—2012 年

第二节 上海通用凯迪拉克车系

一、车型

凯迪拉克 SLS(赛威) 2.0T(2.0T LNF) 2011—2012 年

二、车型

凯迪拉克 SLS(赛威) 3.0(3.0L LF1) 2010—2012 年

三、车型

凯迪拉克 XTS 3.6(3.6L LFX) 2013 年

四、车型

凯迪拉克 SLS(赛威) 2.8(2.8L LP1) 2007—2010 年

凯迪拉克 SLS(赛威) 3.6(3.6L LY7)	2007—2010 年
凯迪拉克 CTS 2.8(2.8L LP1)	2005—2006 年
凯迪拉克 CTS 3.6(3.6L LY7)	2005—2006 年

五、车型

凯迪拉克 SLS(赛威) 4.6(4.6L LH2)	2007—2010 年
----------------------------	-------------

第四章 福特车系

第一节 进口福特车系

一、车型

锐界(Edge) 3.5(3.5L 发动机)	2011—2013 年
------------------------	-------------

二、车型

锐界(Edge) 2.0GTDi(2.0 ECOBOOST 发动机)	2012—2013 年
------------------------------------	-------------

第二节 长安福特车系

一、车型

新福克斯 1.6(1.6L PNDA)	2012—2013 年
---------------------	-------------

二、车型

新福克斯 2.0(2.0L MGDA)	2012—2013 年
---------------------	-------------

三、车型

新嘉年华 1.3(1.3L Z6)	2009—2012 年
新嘉年华 1.5(1.5L Z6)	2009—2012 年

四、车型

福克斯 1.8(1.8L Duratec—HE)	2005—2013 年
福克斯 2.0(2.0L Duratec—HE)	2005—2012 年

五、车型

蒙迪欧致胜 2.0(2.0L Duratec—HE)	2007—2012 年
----------------------------	-------------

六、车型

蒙迪欧致胜 2.3 (2.3L Duratec—HE) 2007—2012 年

七、车型

蒙迪欧致胜 GTDi200 (2.0T ECOBOOST 发动机) 2011—2012 年

蒙迪欧致胜 GTDi240 (2.0T ECOBOOST 发动机) 2011—2012 年

翼虎 2.0GTDi (2.0T ECOBOOST 发动机) 2013 年

第五章 克莱斯勒车系

第一节 进口克莱斯勒车系

一、车型

克莱斯勒 Sebring Cabrio 2.7 2007—2012 年

二、车型

克莱斯勒 300C 3.5 (3.5L EGG) 2004—2012 年

三、车型

克莱斯勒 300C 6.1 SRT—8 (6.1L ESF) 2006—2012 年

第二节 北京克莱斯勒车系

一、车型

北京克莱斯勒 300C 2.7 (2.7L EER) 2005—2009 年

二、车型

北京克莱斯勒 300C 3.5 (3.5L 发动机) 2005—2009 年

三、车型

北京克莱斯勒 300C 5.7 (5.7L 发动机) 2005—2009 年

四、车型

北京克莱斯勒铂锐 2.0 (2.0L 发动机) 2008 年

北京克莱斯勒铂锐 2.4 (2.4L 发动机) 2008 年

五、车型

北京克莱斯勒铂锐 2.7(2.7L 发动机)

2008 年

第六章 吉普车系

第一节 进口吉普车系

一、车型

牧马人(Wrangler) (JK) 3.8(3.8L EGT)

2007—2012 年

二、车型

指南者(Compass) 2.4(2.4L ED3/EDG)

2006—2012 年

自由客(Patriot) 2.4(2.4L ED3/EDG)

2007—2012 年

三、车型

指挥官(Commander) 4.7(4.7L EVA)

2006—2012 年

四、车型

大切诺基(Grand Cherokee) 6.1 SRT—8(6.1L ESF)

2006—2012 年

五、车型

自由人(Liberty) 3.7(3.7L 发动机)

2008—2012 年

六、车型

指挥官(Commander) 5.7(5.7L 发动机)

2006—2012 年

第七章 道奇车系

第一节 进口道奇车系

一、车型

酷搏(Caliber) 1.8(1.8L EBA)

2006—2012 年

酷搏(Caliber) 2.0(2.0L ECN)

2006—2012 年

二、车型

道奇 Nitro 3.7(3.7L EKG) 2007—2012 年

三、车型

酷威(Journey) 2.4(2.4L 发动机) 2009—2013 年

锋哲(Avenger) 2.0(2.0L 发动机) 2007—2008 年

锋哲(Avenger) 2.4(2.4L 发动机) 2007—2008 年

四、车型

锋哲(Avenger) 2.7(2.7L 发动机) 2007—2008 年

第二节 东南道奇车系

一、车型

东南道奇凯领 3.0(3.0L 发动机) 2008 年

东南道奇凯领 3.0(3.0L 发动机) 2008 年

第八章 丰田车系

第一节 丰田车系

一、车型

一汽丰田 RAV4 2.0(2.0L 1AZ—FE) 2009—2013 年

广汽丰田凯美瑞 2.0(2.0L 1AZ—FE) 2006—2011 年

广汽丰田新凯美瑞 2.0(2.0L 1AZ—FE) 2012—2013 年

广汽丰田凯美瑞 2.4(2.4L 2AZ—FE) 2006—2011 年

一汽丰田 RAV4 2.4(2.4L 2AZ—FE) 2009—2013 年

进口丰田埃尔法 2.4(2.4L 2AZ—FE) 2010—2013 年

进口丰田普瑞维亚 2.4(2.4L 2AZ—FE) 2006—2012 年

二、车型

一汽丰田兰德酷路泽 4.7(LC200) (4.7L 2UZ—FE) 2008—2012 年

三、车型

进口兰德酷路泽 4.5(4.5L 1VD—FTV) 2010—2012 年

四、车型

一汽丰田普拉多 4.0(4.0L 1GR—FE)	2004—2013 年
一汽丰田兰德酷路泽(LC200) 4.0(4.0L 1GR—FE)	2008—2013 年
进口丰田 FJ 酷路泽 4.0(4.0L 1GR—FE)	2007—2013 年

五、车型

一汽丰田锐志 2.5(2.5L 5GR—FE)	2005—2010 年
一汽丰田皇冠 2.5(2.5L 5GR—FE)	2005—2009 年
一汽丰田新锐志 2.5(2.5L 5GR—FE)	2010—2013 年
一汽丰田新皇冠 2.5(2.5L 5GR—FE)	2009—2013 年
一汽丰田锐志 3.0(3.0L 3GR—FE)	2005—2010 年
一汽丰田皇冠 3.0(3.0L 3GR—FE)	2005—2009 年
一汽丰田新锐志 3.0(3.0L 3GR—FE)	2010—2013 年
一汽丰田新皇冠 3.0(3.0L 3GR—FE)	2009—2013 年

六、车型

一汽丰田卡罗拉 1.6(1.6L 1ZR—FE)	2007—2012 年
一汽丰田花冠 1.6(1.6L 1ZR—FE)	2007—2012 年
一汽丰田威驰 1.6(1.6L 1ZR—FE)	2008—2012 年
广汽丰田雅力士 1.6(1.6L 1ZR—FE)	2008—2012 年
广汽丰田逸致 1.6(1.6L 1ZR—FE)	2011—2012 年
一汽丰田卡罗拉 1.8(1.8L 2ZR—FE)	2007—2012 年
广汽丰田逸致 1.8(1.8L 2ZR—FE)	2011—2012 年
广汽丰田逸致 2.0(2.0L 3ZR—FE)	2011—2012 年
一汽丰田卡罗拉 2.0(2.0L 3ZR—FE)	2010—2012 年

七、车型

一汽丰田普瑞斯 1.8(1.8L 5ZR—FXE)	2012—2013 年
---------------------------	-------------

八、车型

一汽丰田皇冠 4.3(4.3L 3UZ—FE)	2009—2013 年
-------------------------	-------------

九、车型

一汽丰田兰德酷路泽 4.6(4.6L 1UR—FE)	2012—2013 年
----------------------------	-------------

十、车型

广汽丰田雅力士 1.3(1.3L 2NZ—FE)	2008—2012 年
一汽丰田威驰 1.3(1.3L 2NZ—FE)	2008—2012 年

十一、车型

进口丰田兰德酷路泽 5700(中东版)(5.7L 3UR—FE)	2008—2012 年
进口丰田红杉 5.7(5.7L 3UR—FE)	2010—2012 年
进口丰田坦途 5.7(5.7L 3UR—FE)	2006—2012 年

十二、车型

进口丰田埃尔法 3.5(3.5L 2GR—FE)	2010—2012 年
进口丰田普瑞维亚 3.5(3.5L 2GR—FE)	2006—2012 年
广丰汉兰达 3.5(3.5L 2GR—FE)	2008—2013 年

十三、车型

广丰汉兰达 2.7(2.7L 1AR—FE)	2009—2011 年
------------------------	-------------

第九章 雷克萨斯车系

一、车型

雷克萨斯 GS300(3.0L 3GR—FSE)	2006—2012 年
雷克萨斯 IS300(3.0L 3GR—FSE)	2008—2012 年
雷克萨斯 IS250(2.5L 4GR—FSE)	2006—2012 年
雷克萨斯 GS250(2.5L 4GR—FSE)	2012 年

二、车型

雷克萨斯 LX570(5.7L 3UR—FE)	2008—2012 年
-------------------------	-------------

三、车型

雷克萨斯 ES240(2.4L 2AZ—FE)	2009—2011 年
-------------------------	-------------

四、车型

雷克萨斯 LX470(4.7L 2UZ—FE)	2005—2008 年
-------------------------	-------------

五、车型

雷克萨斯 GX400(4.0L 1GR—FE)	2012—2013 年
-------------------------	-------------

六、车型

雷克萨斯 CT200h(1.8L 5ZR—FXE)	2011—2013 年
---------------------------	-------------

七、车型

雷克萨斯 LS430(4.3L 3UZ—FE)	2001—2006 年
-------------------------	-------------

雷克萨斯 GS430(4.3L 3UZ—FE) 2005—2008 年

八、车型

雷克萨斯 GX460(4.6L1UR—FE) 2010—2013 年

雷克萨斯 LS460(4.6L1UR—FE) 2006—2012 年

九、车型

雷克萨斯 ES350(3.5L 2GR—FE) 2006 年 1 月—2012 年

雷克萨斯 RX350(3.5L 2GR—FE) 2006 年 1 月—2012 年

雷克萨斯 GS450h(3.5L 2GR—FE) 2008 年 9 月—2012 年

雷克萨斯 RX450h(3.5L 2GR—FE) 2009 年 3 月—2012 年

十、车型

雷克萨斯 RX270(2.7L 1AR—FE) 2009—2012 年

第十章 本田车系

第一节 进口本田车系

一、车型

Jazz 1.3(1.3L L13Z1) 2008—2012 年

Jazz 1.2(1.2L L12B1) 2008—2012 年

Jazz 1.4(1.4L L13Z1) 2008—2012 年

二、车型

Civic 1.8 i—VTEC(1.8L R18A2) 2006—2011 年

Accord 2.0(2.0L R20A3) 2008—2012 年

CR—V 2.0(2.0L R20A2) 2007—2012 年

三、车型

Civic 2.0 Type R(2.0L K20Z4) 2007—2011 年

四、车型

Accord 2.4(2.4L K24Z3) 2008—2012 年

第二节 广州本田车系

一、车型

新飞度 1.3(1.3L L13I1)	2008—2012 年
新飞度 1.5(1.5L L15A7)	2008—2012 年
锋范 1.5(1.5L L15A7)	2008—2012 年

二、车型

雅阁 2.0(2.0L R20A3)	2008—2012 年
--------------------	-------------

三、车型

雅阁 2.4(2.4L K24Z2 或 K24Z3)	2008—2012 年
----------------------------	-------------

四、车型

雅阁 3.5(3.5L J35Z2)	2008—2012 年
歌诗图 3.5(3.5L J35Z2)	2010—2012 年

五、车型

锋范 1.8(1.8L R18A1)	2008—2012 年
--------------------	-------------

第三节 东风本田车系

一、车型

东本 CR—V 2.4(2.4L K24Z1)	2007—2012 年
-------------------------	-------------

二、车型

思铂睿 2.0(2.0L R20A3 或 R20A4)	2009—2012 年
-----------------------------	-------------

三、车型

思铂睿 2.4(2.4L K24Z3 或 K24Z5)	2009—2012 年
艾力神 2.4(2.4L K24Z5)	2012—2013 年

四、车型

思铭 1.8(1.8L R18A1)	2012—2013 年
思域 1.8(1.8L R18A1)	2006—2011 年
CR—V 2.0(2.0L R20A1)	2007—2012 年

第十一章 讴歌车系

第一节 讴歌车系

一、车型

讴歌 RL3.5(3.5L J35A8) 2005—2008 年

讴歌 TL3.5(3.5L J35A8) 2007—2008 年

二、车型

讴歌 TL3.7(3.7L J37A2) 2009—2010 年

讴歌 RL3.7(3.7L J37A2) 2009—2012 年

三、车型

讴歌 MDX3.7(3.7L J37A1) 2009—2012 年

第十二章 日产车系

第一节 进口日产车系

一、车型

Note(E11) 1.4(1.4L CR14DE) 2006—2012 年

二、车型

Note(E11) 1.6(1.6L HR16DE) 2006—2012 年

三、车型

X—Trail(T31) 2.0(2.0L MR20DE) 2007—2012 年

四、车型

X—Trail(T31) 2.5(2.5L QR25DE) 2007—2012 年

五、车型

Pathfinder(R51) 4.0(4.0L VQ40DE) 2004—2012 年