



2. 根据系统可靠性的逻辑关系,用归纳推理方法分析双前桥各种故障模式对其各功能级别造成的影响和后果;

3. 判定各种故障模式对双前桥各功能级别造成的失效效应的严重等级;(4) 提供发生故障以后的建议及补偿措施。

### (三) 双前桥系统故障及严酷度分类等级

为了研究问题的方便性,按照QC/T 34-92标准及GJB 1391-92标准,对该双前桥系统故障模式分类和严酷度类别进行定义如下:

1. 致命故障——即危及人身安全,引起主要总成报废,造成重大经济损失,对周围环境造成严重危害的故障,其严酷度类别为I级,如转向节、主销、横拉杆、直拉杆等的断裂;

2. 严重故障——即影响行车安全,引起主要零部件、总成严重损坏,不能用易损备件和随车工具在30 min内排除的故障,其严酷度类别为II级,如转向直拉杆、横拉杆裂纹及弯扭变形,主销裂纹,摇臂拉杆总成失效等;

3. 一般故障——即不影响行车安全,非主要零部件故障,可用备件和随车工具在30 min内排除的故障,其严酷度类别为III级,如主销调整垫片断裂,锁紧螺母松动,动力转向器漏油,转向联结总成的接头防尘罩开裂及润脂嘴脱落等;

4. 轻微故障——即对汽车正常运行基本没有影响,不需更换零件,可用随车工具在5 min之内排除的故障,其严酷度类别为IV级,如润脂嘴堵塞,球头销防尘套微小裂纹,开口销脱落等。

### 频道推荐图片与文章



日本制定...

日产全球...

马自达AT...

#### 推荐文章

- 走出1.8T误区 浅谈...
- AMT换挡品质的研究...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...

#### 热门文章

### 今日图片故事



戴姆勒展出...



阿斯顿·马...



戴姆勒在量...



IHS公布9款...



欧宝公开“...

### 技术论坛 FINANCE & MONEY

技术论坛

技术论坛

技术论坛

技术论坛



台电MP4与广告美女窒息图赏

- 中国汽车技术论坛
- 中国汽车汽车网
- 中国汽车人才网
- 中国汽车视频网
- 中国汽车技术网

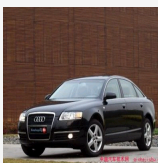
### 今日图片故事



丰田AURIS: ...



丰田AURIS: ...



一汽-奥迪今...

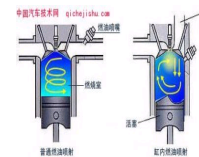


[试驾]: 车...



[试驾]: 外...

### 栏目最新专题



带您真正去了解汽车一...  
随着当代汽车行业的飞速发展,其技术含量越来越高。当今汽车的制造和使用都应用了大量的高精尖科学技术,其中包括上个世.....



带您真正去了解汽车一...  
汽车的附属设备主要包括仪表、照明及信号装置、风窗刮水及清洗装置、防盗装置等。同样,这些附属设备都是维持汽车正常行.....

#### 电子电器

· 传感器| 继电器| 仪表|

#### 底盘总成

· 火花塞和电热塞| 启动马达| 点火系统|

#### 动力总成

· 蓄电池| 空调系统| 汽车线束|

#### 车身附件

· 汽车车灯| 报警器| 风窗玻璃洗涤器|

#### 内饰外饰

· 电动顶窗| 车载影音设备| 车载导航/通讯装置|

#### 其他

### 汽车百科

#### 百科热点

· |汽车概述|动力系统|汽车底盘|

#### 汽车概述

· |电子电气|车身内饰|工程材料|  
· |维修保养|维修常识|保养常识|

动力底盘	·  化学制剂 汽车工业 汽车文化
车身电子	·  汽车标志 汽车运动 汽车竞赛  ·  汽车之最 组织机构 汽车运动
汽车文化	·  汽车贸易 汽车交通 机械生产
汽车工业	<input type="text" value="标签"/> <input type="text" value="输入关键字"/> <input type="button" value="百科搜索"/>

[友情链接](#) | [诚聘英才](#) | [关于我们](#) | [加入我们](#) | [汽车翻译](#) | [站点地图](#) | [广告服务](#) | [联系我们](#) | [版权声明](#) | [加入我们](#) |

版权所有 © 2005-2008 中国汽车技术网 [www.qichejishu.com](http://www.qichejishu.com)

闽ICP备06043450号