

# 2014 年大众 CC 转向角学习操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20161221	——

## 功能说明：

- 拆装或者更换 ABS/EDL/ASR/ESP 控制单元(J104) 需要执行该功能
- 拆装或者更换转向角传感器 G85 需要执行该功能
- 拆转或者更换转向柱需要执行该功能
- 拆装或者更换转向机总成(含转向控制单元 J500) 需要执行该功能
- 拆装或者更换转向柱开关总成(含转向控制单元 J527) 需要执行该功能

## 操作指引：

- 1). 打开汽车点火开关；
- 2). 选择大众 V27.80 以上版本，如图 1；

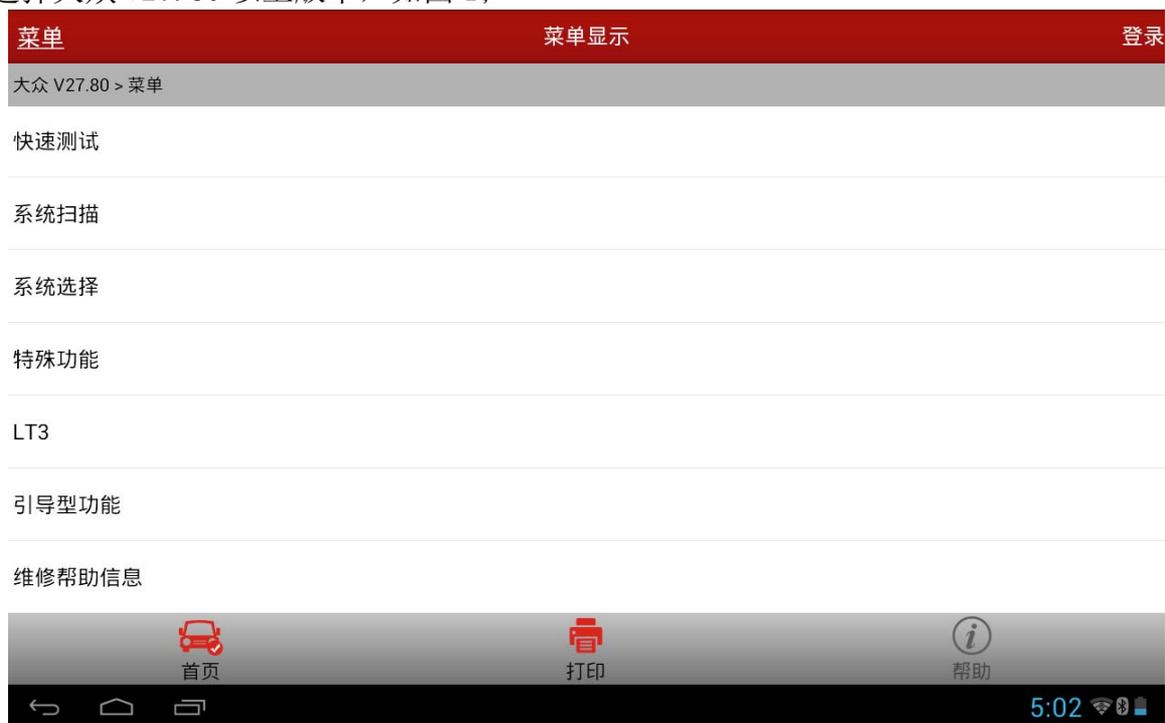


图 1

3). 选择【特殊功能】;

4). 选择【转向角学习】, 如图 2;

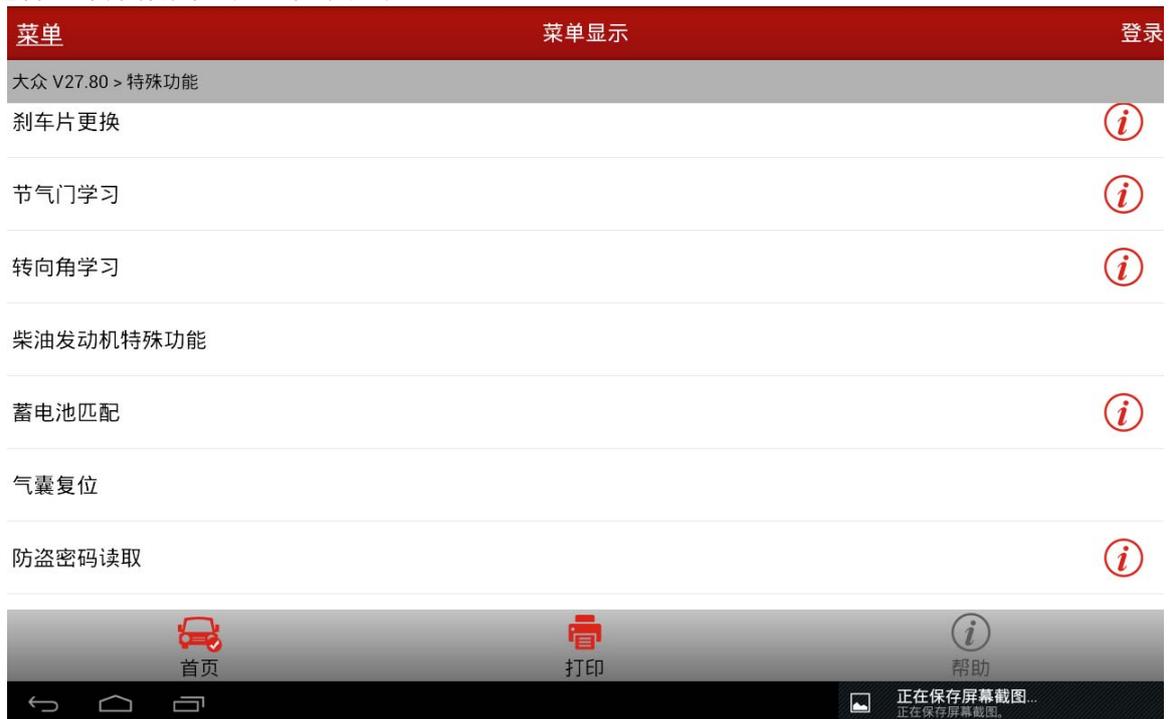


图 2

5). 在列出的系统中【03 刹车系统】【16 转向系统】【44 转向助力系统】, 各车型根据不同配置选择相应的系统, 这里选择【44 转向助力系统】, 如图 3;



图 3

6). 仔细查看提示并按提示操作，确认学习前是否满足各项条件，如图 4；



图 4

7). 读取故障码，并清除故障码，确保系统中无故障码，如果存在故障码，转向角学习将不能成功进行完成。如图 5；



图 5

8). 清除完故障码后，选择【否】，进行下一步【转向角学习】，如图 6；



图 6

9). 执行【转向角归零检查】，如图 7；

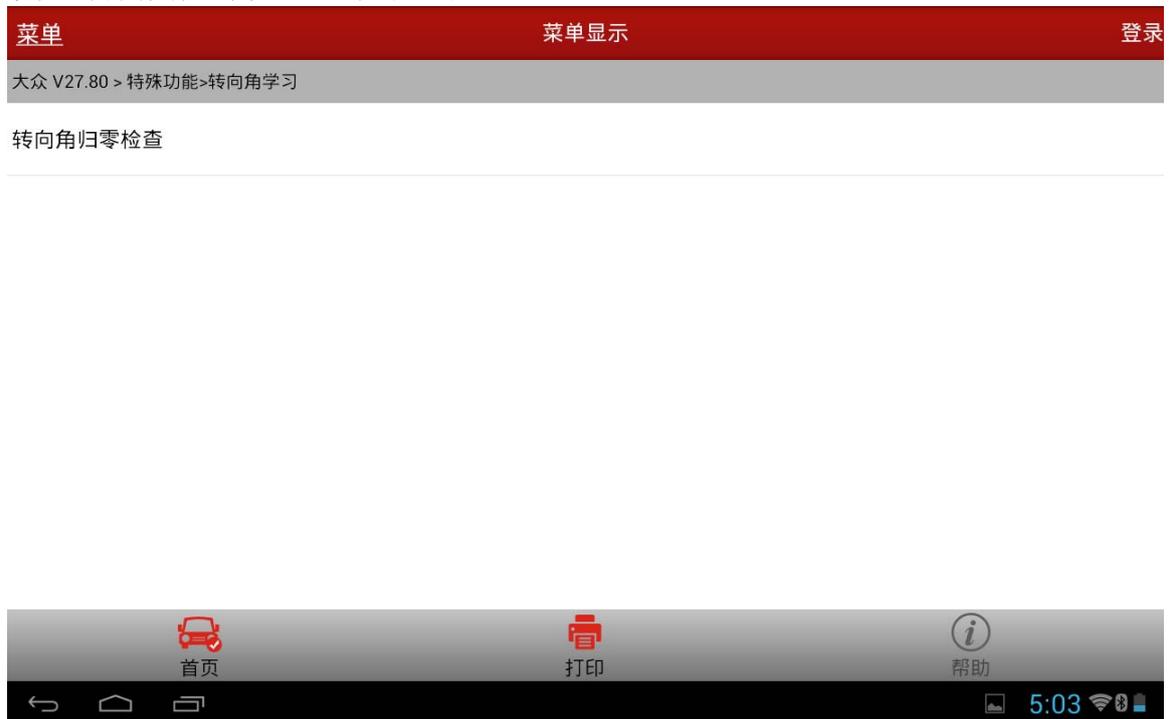


图 7

10). 按提示进项操作, 并确保满足提示中的所有条件, 如图 8,

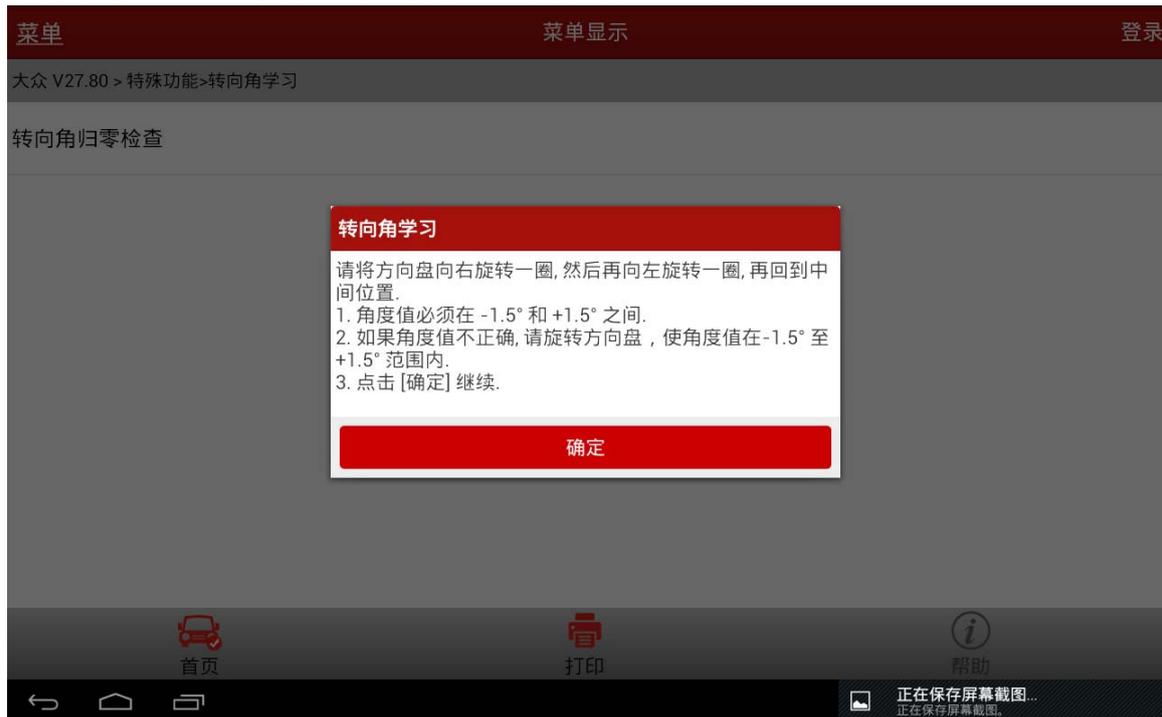


图 8

11). 检查转向角度值, 确认转向角度值在  $-1.5^{\circ}$  至  $1.5^{\circ}$  间, 如果角度值不正确, 请调节方向盘角度并关闭点火开关, 稍等片刻后再次执行上述步骤, 如图 9;

数据流名称	值	单位
组号:	004	
转向角	-193.96	deg
横向加速度	0.16	m/s2
转弯率	0.00	degree/s

图 9

12). 执行【安全登录】，并提示登录成功，如图 10；

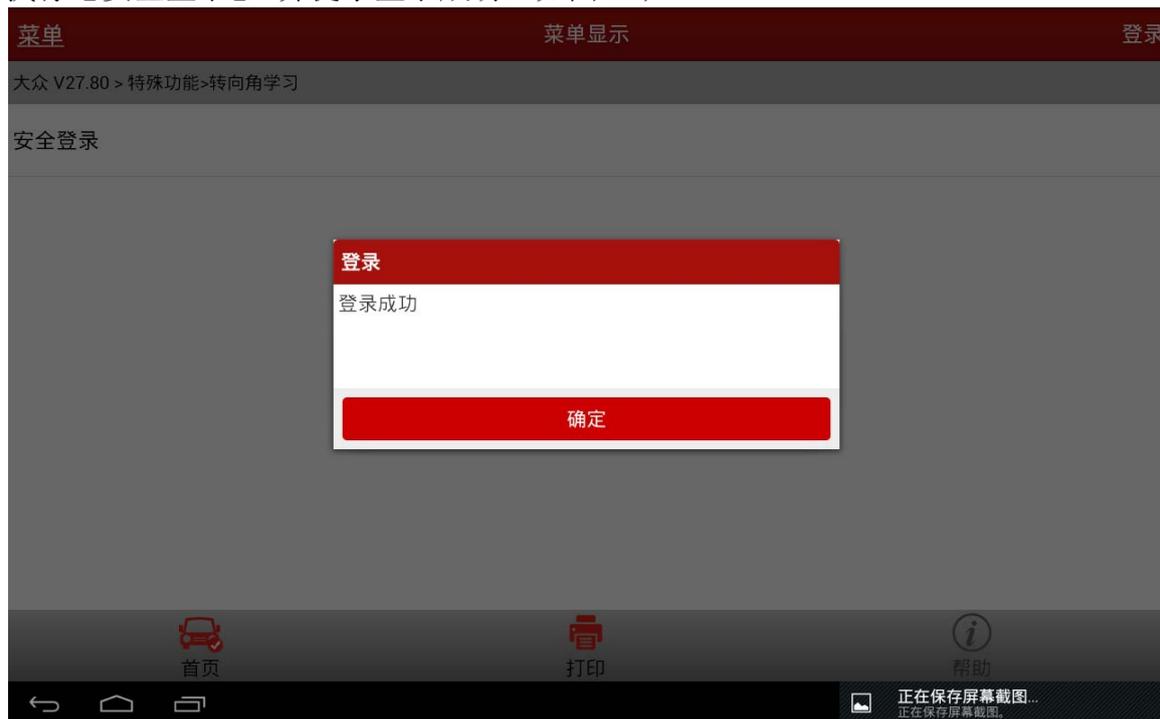


图 10

13). 执行【转向角归零-启动基本设置】，大众高尔夫，GTI，捷达和奥迪 TT 等车型，选择通道号 060；大众帕萨特和奥迪 A4/S4，A6/S6，以及 A8/S8 等车型选择通道 001，若选择【类型 1 - 通道 001】，如图 11；

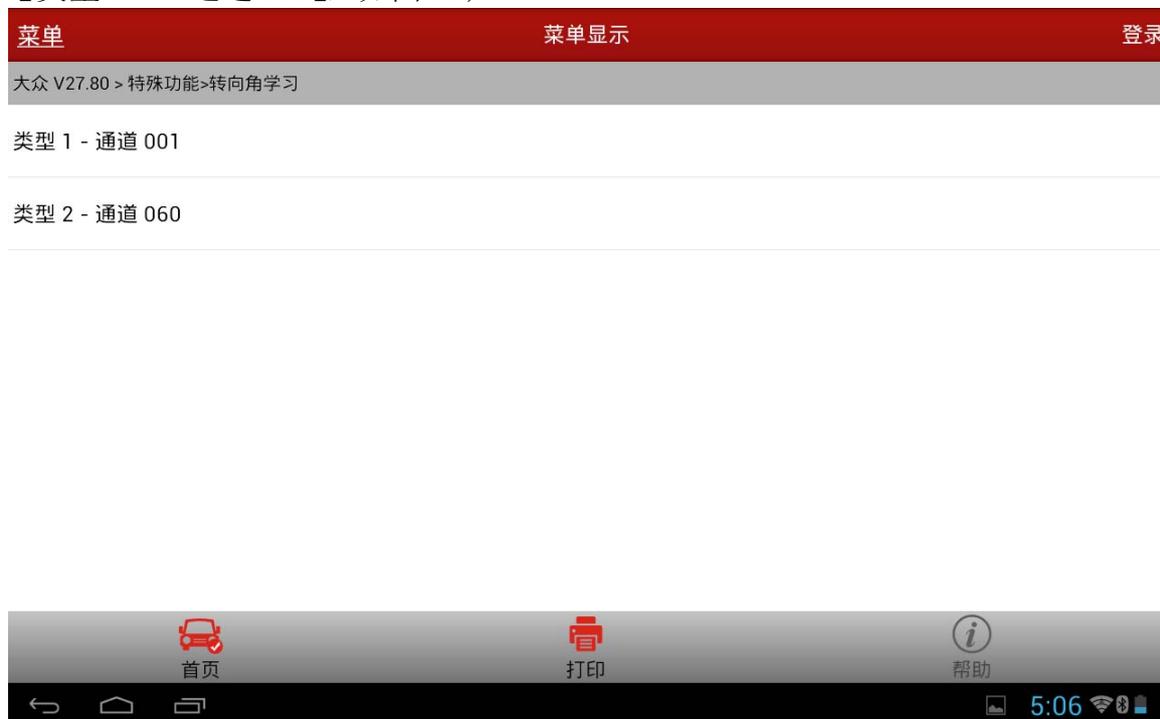


图 11

14). 注意学习过程中的提示，如图 12;

菜单	数据流显示		登录
大众 V27.80 > 特殊功能>转向角学习			
数据流名称	值	单位	
组号:	001		
信息	请等待...(10秒.)		
信息	..(10秒)		
信息			

图 12

15). 在显示结果中，“接收到的转向角状态”数据流值由“运行中”变为“正确完成”，选择返回，则转向角归零成功，如图 13;

菜单	数据流显示		登录
大众 V27.80 > 特殊功能>转向角学习			
数据流名称	值	单位	
接收到的转向角状态	正确完成		

图 13

16). 提示转向角归零成功, 如图 14;

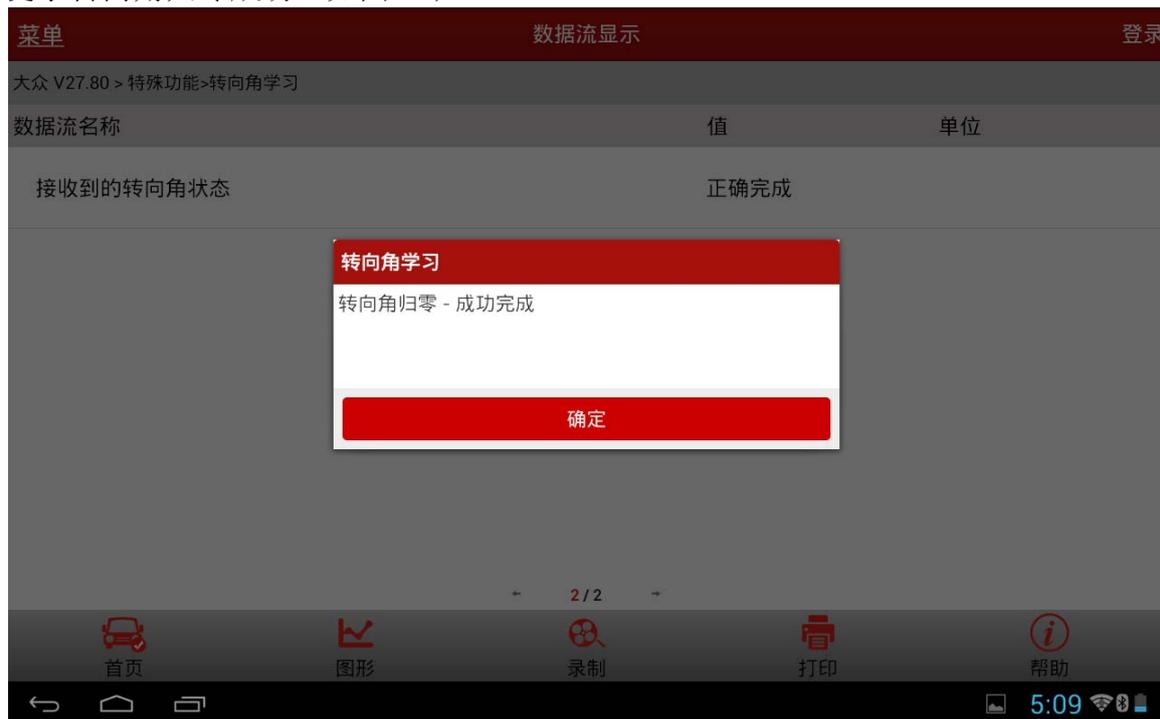


图 14

## 声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有, 任何个人和单位不经同意不得引用或转载。