

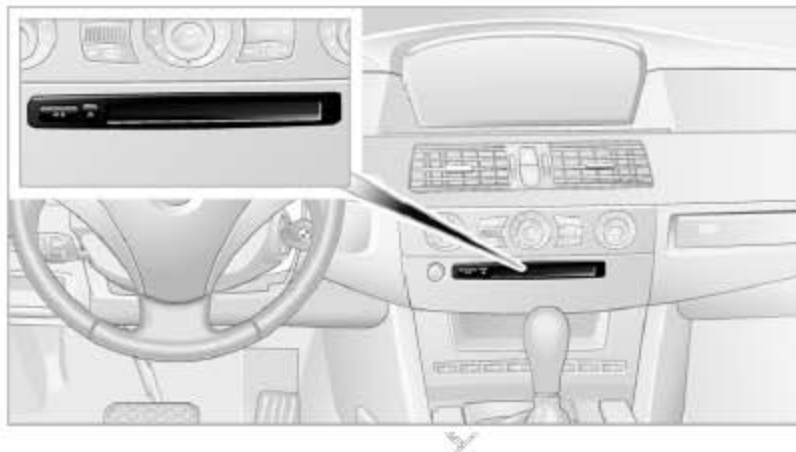
## 11. 导航系统

- 1). 您的导航系统借助卫星为本车精确定位，并能可靠地指引您驶向每一个已输入的目的地。

### 11.1 导航 CD 光盘 / DVD 光盘

- 1). 您可以在导航电脑中使用专用的导航 CD 光盘 /DVD 光盘。
- 2). 如果您想使用最新的交通网络信息来确保可靠导航，则应当总是把最新版本  
的 CD 光盘 / DVD 光盘插在导航电脑中。
- 3). 可以从 BMW 汽车服务部购买到导航 CD 光盘 /DVD 光盘。

#### 11.1.1 音频 CD 光盘和导航 CD 光盘 / DVD 光盘的驱动器



- 1). 在进行路线计算时，每次进行目的地指引所需要的所有数据都会加载到导航系统的存储器中。在进行目的地指引期间，可以取出导航 CD 光盘 /DVD 光盘。也可以在接通目的地指引后使用音频 CD 光盘驱动器等。假如需要导航 CD 光盘 /DVD 光盘的新数据，控制显示屏中便会出现一条信息。

#### 11.1.2 导航 CD 光盘 / DVD 光盘的驱动器\*



### 11.1.3 放入导航 CD 光盘 / DVD 光盘

- 1). 将导航 CD 光盘 / DVD 光盘有字的一面朝上推入
- 2). 要等 8 秒钟左右电脑把光盘的内容读入后, 该 CD 光盘 / DVD 光盘才开始工作。

### 11.1.4 取出导航 CD 光盘 / DVD 光盘

- 1). 在中控台上
- 2). 按压按钮



CD 光盘 / DVD 光盘便会从导航电脑中弹出

- 3). 取出 CD 光盘 / DVD 光盘。

## 11.2 调用导航



应在车辆静止时事先输入所有内容; 如果交通情况与导航指示之间出现冲突, 则必须优先按照现行有效的交通规则行驶。否则驾驶员可能会违反法规, 并给车内乘员和其他道路使用者带来危害。

- 1). 控制中心:



- 2). 通过按压按钮调用开始菜单



- 3). 将控制器向右移动, 以便调用“导航系统”



- 4). 选择“导航系统”, 然后按压控制器。

### 11.3 辅助窗口中的显示\*

- 1). 可以让行车路线或汽车的当前位置在辅助窗口中显示，这样在已切换到其它菜单中的情况下也能看到它们。
- 2). 向右移动控制器，切换到辅助窗口中，然后按压控制器



- 3). 选择需要的行车路线外观，然后按压控制器：
  - “地图，指北方式”
  - “地图，按行驶方向方式”
  - “地图，箭头视图”
  - “当前位置”。
- 4). 在行车期间，辅助窗口会不断地更新。

### 11.4 显示汽车位置

- 1). 控制中心



- 2). 选择“当前位置”，然后按压控制器。



- 3). 您可以调出您的 BMW 汽车的当前位置。如果导航系统未能识别出所在城镇，便会显示经纬度。

- 4). 退出菜单：选择  然后按压控制器。

## 11.5 设置目的地

1). 在设置目的地时，可以从以下各项中选择：

- 手动输入目的地
- 通过信息选择目的地
- 从上次的目的地中选择一个
- 从地址簿中选择目的地
- 选择居住地地址

2). 如果您选择好了一个目的地，接着即可开始使用目的地指引。



应在车辆静止时事先输入所有内容；如果交通情况与导航指示之间出现冲突，则必须优先按照现行有效的交通规则行驶。否则驾驶员可能会违反法规，并给车内乘员和其他道路使用者带来危害。

### 11.5.1 手动输入目的地

#### 11.5.1.1 说明

本系统备有文字处理原则支持功能，可简化您输入城镇和道路名称的操作。它使您能够使用不同的拼写方法输入，并且会自动为您的输入填补内容，这样，便能够快捷地将已存储的名称作为目的地采用。

1). 控制中心：

2). 选择“导航系统”，然后按压控制器



3). 选择“新目的地”，然后按压控制器

- 选择“输入地址”，然后按压控制器。

4). 此时要注意以下特殊性：

- 如果您没有输入道路名称，导航系统将引导您到城镇边缘
- 根据您的导航 CD 光盘 / DVD 光盘上的数据情况，还可以在某些街道上输入住所的门牌号
- 如果希望保留现有内容，则可跳过国家名、城镇名等信息而不必输入
- 目的地输入通过控制中心进行与通过语音输入系统进行是不相同的。

### 11.5.1.2 通过控制中心

#### 1). 选择目的地国家或地区

如果在控制显示屏中一个国家的名称显示为白色文字，则说明在地图 CD 光盘 / DVD 光盘中存储有多个国家。



A). 选择“国家”或已显示出来的国家，然后按压控制器。可供选择的国家名单便会显示出来

B). 选择目的地国家或“Europe”（欧洲）\*，然后按压控制器。

#### 2). 输入目的地城镇

至少必须输入目的地城镇名称或者邮政编码，才能启动目的地指引。

A). 选择“城市”或已显示出来的城镇，然后按压控制器。



B). 选择首字母，然后按压控制器。

控制显示屏上便会出现带有这个首字母的全部城镇一览表

C). 必要时继续输入其它的字母。

于是这个一览表会随着字母的继续输入而逐步缩短。

输入空格： 选择 **⏏**，然后按压控制器。

删除最后一个字母： 选择 **⬅**，然后按压控制器

D). 在一览表中选择城镇名称，然后按压控制器。

3). 输入邮政编码\*至少必须输入目的地城镇名称或者邮政编码, 才能启动目的地指引。

A). 选择“邮政编码”或“城市\*”, 然后按压控制器

B). 输入邮政编码: 选择一个数字, 然后按压控制器。相应的目的地城镇便会填进去。

4). 输入道路名称、门牌号和十字路口


A). 选择“街道”或已显示出来的道路, 然后按压控制器



B). 输入方法与目的地城镇相同十字路口的输入操作与道路的类似。在输入道路名称之后, 还可以选择输入门牌号, 例如“194”。

- 选择“门牌号码”, 然后按压控制器

- 输入“194”: 选择各个数字, 然后按压控制器。

- 删除最后一位数字或字母: 选择 , 然后按压控制器

- 选择控制显示屏中出现的门牌号, 然后按压控制器。

C). 如果导航 CD 光盘 / DVD 光盘里没有存储某一街道的所有门牌号, 便会显示一个带有号码范围的选择一览表。如果导航 CD 光盘 / DVD 光盘里没有存储某一街道的门牌号, 则不会提供数字输入功能。

D). 如果不需要直接启动目的地指引, 可以将此目的地作为上一次目的地之一采用, 选择“在目的地列表中”, 然后按压控制器。

5). 在手动输入目的地的情况下启动目的地指引

选择“启动目的地指引”, 然后按压控制器。

目的地指引便直接启动了。

## 11.6 通过地图选择目的地\*

如果您只知道城镇或道路的位置, 系统便会提供一张地图, 您可在其中用一个十字线界定目的地, 然后将此界定范围在目的地指引中采用。

1). 控制中心

2). 选择“导航系统”, 然后按压控制器

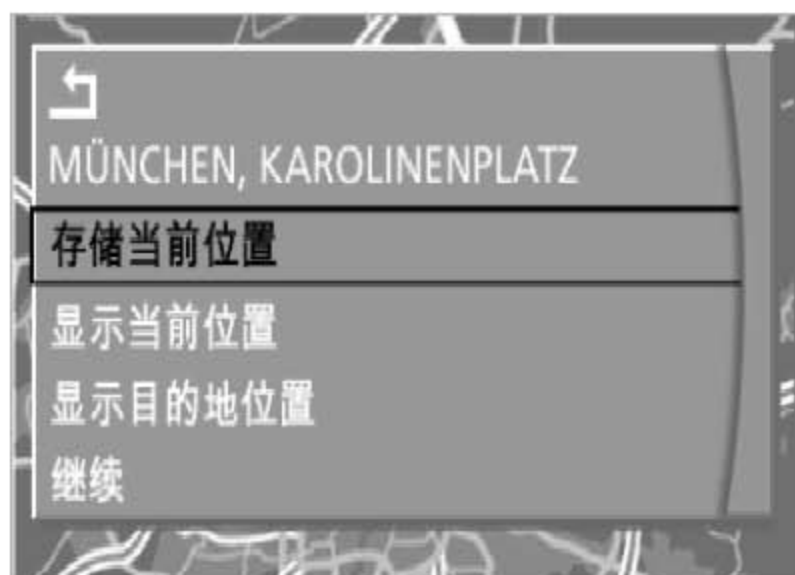
3). 选择“新目的地”, 然后按压控制器

- 4). 选择“目的地输入地图”，然后按压控制器。



控制显示屏会出现一个地图局部视图，显示目的地一览表中的第一个目的地，在目的地指引已关闭的情况下也是如此。

- 5). 将控制器朝需要的方向移动，对目的地进行范围界定。可以将控制器向前、后、左、右以及斜向移动。  
更改比例尺：旋转控制器。  
目的地要在比例尺小于 1 公里的情况下才能辨别出来。
- 6). 按压控制器，显示选定的目的地城镇和其它的菜单项：

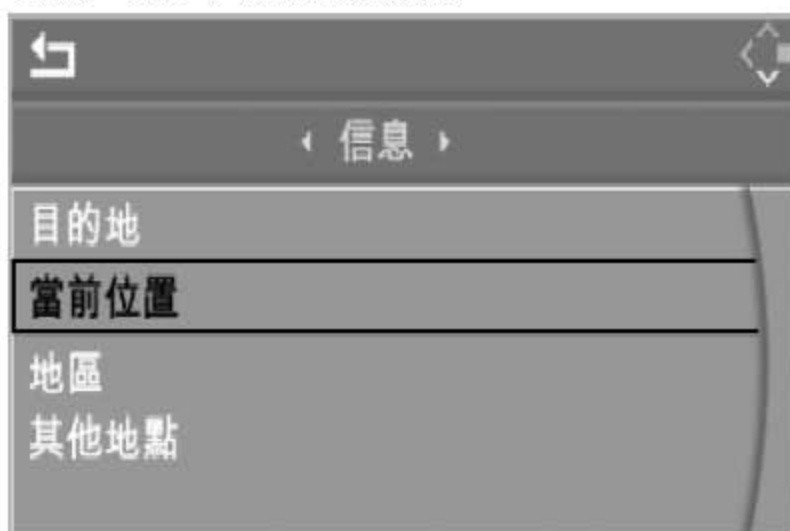


- 7). 选择所需要的菜单项，然后按压控制器：
- 结束“目的地输入地图”
  - “启动目的地指引”打开目的地指引
  - “显示当前位置”重新将汽车的当前位置设为地图中心
  - “显示目的地位置”将某个已选定的目的地城镇设为地图中心
  - “继续”切换回“目的地输入地图”。

## 11.7 通过信息选择目的地

您可以将已选定的目的地（例如宾馆、游览景点或医院）所属的城镇和国家显示出来并采用到目的地指引中。


- 1). 控制中心
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器
- 3). 选择“新目的地”，然后按压控制器
- 4). 选择“信息”，然后按压控制器



- 5). 选择城镇或国家，然后按压控制器：
  - “目的地”
  - “当前位置”
  - “其他地点”控制显示屏上出现用于城镇输入的界面。  
选择所需要的城镇，然后按压控制器。
  - “地区” \*
- 6). 选择所需要的分类，例如“Hotels & Restaurants”，然后按压控制器。控制显示屏上便会出现
  - 带有选定的目的地范围的所有记录、按字母排序的一览表
  - 一个按距离远近排序的汽车位置一览表，最多十行
- 7). 选择目的地，然后按压控制器
- 8). 选择菜单项
  - 将地址传输到目的地一览表中：选择“接受为目的地”，然后按压控制器。目的地指引便打开了
  - 建立电话联系：选择“打电话”，然后按压控制器。



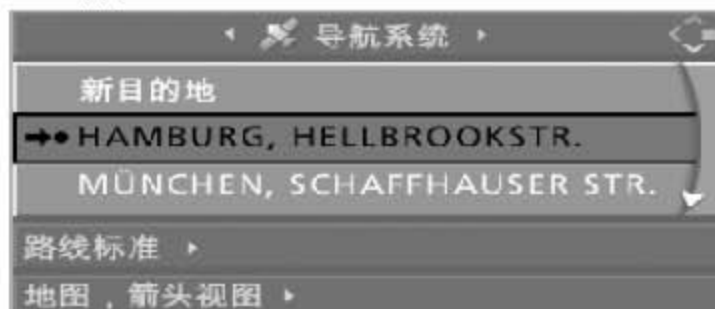
9). 退出菜单:


选择  , 然后按压控制器。

## 11.8 上一次目的地

1). 近期输入的 20 个目的地被存储起来。

2). 控制中心



 ● 当前目的地标记。

3). 选择所需要的目的地, 然后按压控制器

4). 可以对已选定的目的地进行更改:

- 打开目的地指引:  
选择“目的地指引”, 然后按压控制器在目的地指引已打开的情况下显示
- 显示关于目的地的信息:  
选择“目的地信息”并按压控制器
- 更改记录:  
选择“更改”, 然后按压控制器
- 删除某条记录:  
选择“删除”, 然后按压控制器
- 删除所有记录:  
选择“删除列表”, 然后按压控制器, 目的地指引便会关闭
- 存储记录:  
选择“添加到地址簿”, 然后按压控制器。

## 11.9 地址簿

### 11.9.1 调出地址簿

1). 控制中心:



2). 选择“地址簿”, 然后按压控制器。

### 11.9.2 将目的地存储在地址簿中

- 1). 您可以在地址簿中存储大约 100 个目的地，使常用目的地的输入更加简化。
- 2). 控制中心
- 3). 手动输入目的地，然后按压控制器



- 4). 选择“添加到地址簿”，然后按压控制器。为记录指定一个可以更改的名称。
- 5). 选择“存储地址”，然后按压控制器。该记录便会存储到地址簿中。

### 11.9.3 存储汽车位置\*

可以将汽车的当前位置传输到地址簿中：

- 1). 控制中心
- 2). 选择“地址簿”，然后按压控制器
- 3). 选择“存储当前位置”，然后按压控制器。指定的名称可以更改。
- 4). 选择“存储地址”，然后按压控制器。  
在已驶出地图 CD 光盘 / DVD 光盘覆盖地区的情况下，仍可将汽车的当前位置传输到地址簿中。在这种情况下，您必须输入一个名称。

### 11.9.4 从地址簿中选择目的地

- 1). 控制中心
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器
- 3). 选择“地址簿”，然后按压控制器



控制显示屏上便会列出已存储的记录

4). 选择条目并按压控制器。

启动目的地指引： 选择“启动目的地指引”，然后按压控制器。

### 11.9.5 从地址簿中更改目的地

可以更改某条记录的名称。

1). 控制中心：

2). 选择“地址簿”，然后按压控制器

3). 选择记录，然后按压控制器。

4). 选择“处理”，然后按压控制器。指定的名称可以更改。

### 11.9.6 删除地址簿中的某一条记录

1). 控制中心

2). 选择“地址簿”，然后按压控制器

3). 选择记录，然后按压控制器。

4). 选择“删除”，然后按压控制器。

### 11.9.7 删除地址簿中的所有记录

1). 控制中心

2). 调出菜单

3). 选择“车辆设置”，然后按压控制器

4). 选择“删除数据”，然后按压控制器

5). 选择“删除地址簿”，然后按压控制器

6). 选择“是”，然后按压控制器。

### 11.9.8 存储和选择居住地地址\*

可以将本车的当前位置作为居住地地址存储在地址簿中。

1). 控制中心

2). 选择“地址簿”，然后按压控制器

3). 选择“住址”，然后按压控制器

4). 选择“存储当前位置”，然后按压控制器。

### 11.9.9 在控制中心里调出居住地地址：

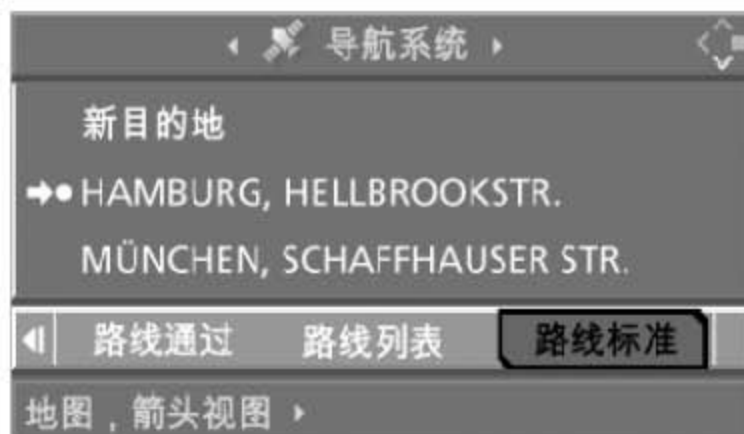
- 1). 选择“地址簿”，然后按压控制器
- 2). 选择“住址”，然后按压控制器
- 3). 选择“详细资料”，然后按压控制器，便会出现居住地地址。  
将居住地地址作为目的地采用：选择“启动目的地指引”，然后按压控制器。

## 11.10 选择行车路线

- 1). 通过选择一定的路线规则，可以更加精确地确定您的行车路线。

### 11.10.1 更改路线规则

- 1). 控制中心
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器
- 3). 选择“路线标准”，然后按压控制器。



- 4). 控制显示屏上便会列出各种选项





5). 选择行车路线规则，然后按压控制器：

- “最快路线”  
最短的行车时间来自尽可能短的行车距离和行驶通畅的路段组合
- “最短路线”  
不考虑时间的最短行车距离
- “不包括高速公路”  
尽可能避开高速公路
- “高速公路优先” \*  
高速公路和干线道路优先

6). 必要时选择附加的行车路线规则，然后按压控制器：

- “不包括收费路线”  
尽可能避开收费路段
- “不包括渡船”  
尽可能避开渡口
- “动态路线”  
绕行或穿过交通障碍。

 表示已选定的路线规则。

7). 退出路线规则一览表： 选择  ，然后按压控制器。

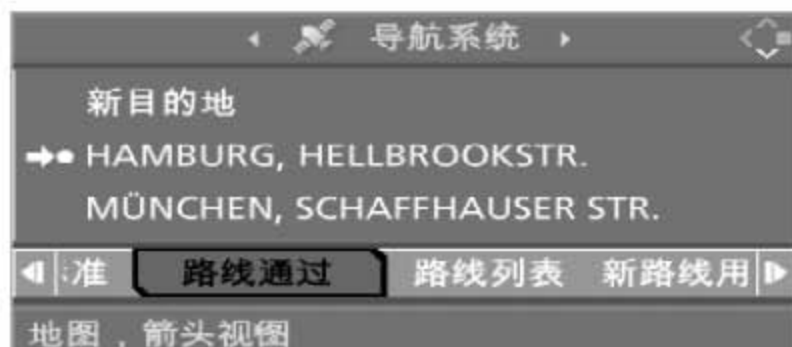
8). 行车路线计划在导航系统中按固定规则进行。这些规则是根据导航 CD 光盘 / DVD 光盘中存储的道路特性而定的。因此，系统提供的建议行车路线可能会与人们的经验有所偏离。

9). 在设置目的地时或者在进行目的地指引期间，可以随时任意更改路线选择，导航系统总是会相应地自动重新设置。

## 11. 10.2 通过一定的城镇选择路线\*

在安排路线计划时，可以选择某些您想穿过的城镇：

- 1). 控制中心
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器
- 3). 选择“路线通过”，然后按压控制器



4). 选择城镇，然后按压控制器。新的路线便会计算出来。

退出菜单：选择 ，然后按压控制器。

### 11. 10.3 文字处理原则

1). 本系统备有文字处理原则支持功能，可简化您输入城镇和道路名称的操作。此功能不断地将用于目的地指引的输入数据与导航 CD 光盘 / DVD 光盘所存储的数据进行比较，并对比较结果迅速作出反应。从而为您带来以下好处：

- 您输入的城镇名称也可以与正式名称不同，只要这种方式在其他国家是一种常用的形式即可。

例如：

在输入时您也可以把“München（慕尼黑）”按英语拼法写成“Munich”或者意大利拼法写成“Monaco”。

- 在输入城镇或街道名称时，只要没有错误和混淆，该系统会自动地补全名称。
- 只有某个名称已存储在导航 CD 光盘 / DVD 光盘上，系统才会在输入名称时提供字母选择功能。因此不能输入错误的名称或没有收录的地址。

## 11. 11 目的地指引

### 11. 11. 1 启动目的地指引


1). 控制中心


2). 选择“导航系统”，然后按压控制器



3). 选择目的地，然后按压控制器



4). 选择“目的地指引”，然后按压控制器。  在目的地指引已打开的情况下显示。

 当前目的地的标记。

- 5). 路线计算完毕后，目的地指引便会通过箭头或一张路线地图\* 出现在控制显示屏上。



- 1 到达时间                      2 到目的地的距离  
3 路线规则                      4 打开和关闭语音提示

- 6). 在进行目的地指引期间，可以随时通过控制中心操作其它的装备。在到达每一个十字路口之前，都会及时用语音提示向您通报需要改变行驶方向。

- 7). 退出菜单：

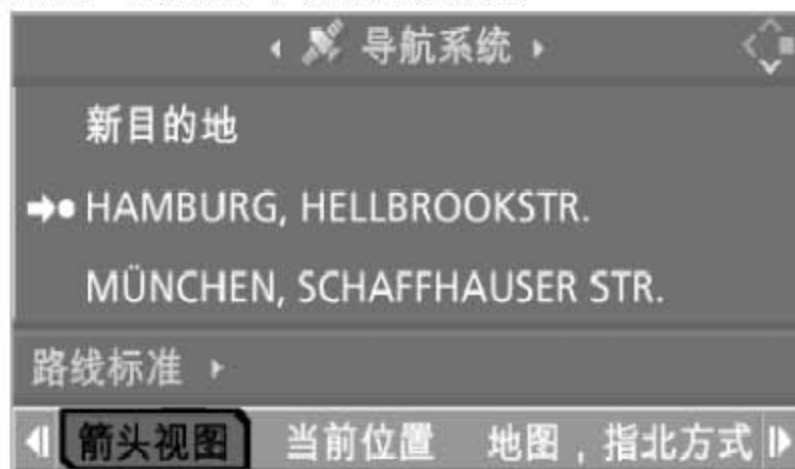
选择  ，然后按压控制器。

### 11.11.2 显示行车路线

- 1). 根据汽车的装备情况而定，有各种不同的行车路线显示外观可供使用。

#### 11.11.2.1 调出箭头显示外观

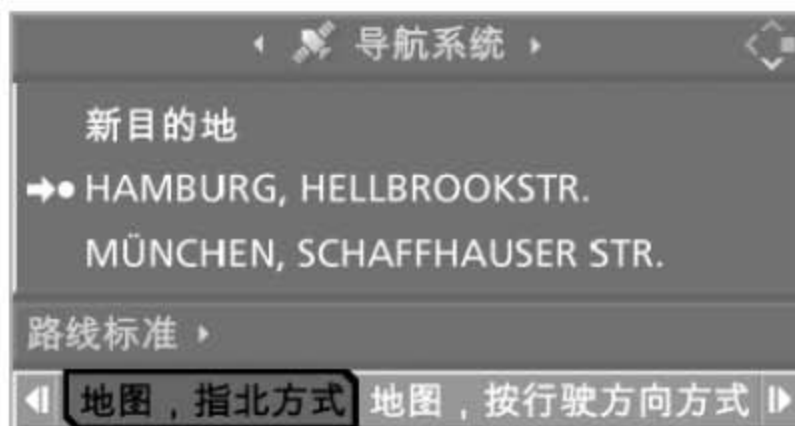
- 1). 切换为箭头显示
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器



- 3). 选择“地图，箭头视图”，然后按压控制器。

### 11.11.2.2 调出路线地图

- 1). 在目的地指引过程中，可以让一幅地图显示出来，预定的行车路线在上面一望而知。
- 2). 选择“导航系统”，然后按压控制器



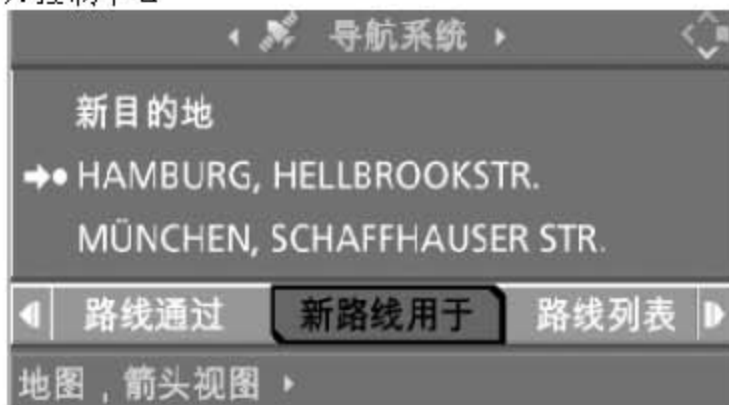
- 3). 选择“地图，指北方式”，然后按压控制器。
- 4). 更改比例尺  
旋转控制器。  
控制显示屏上会出现一个比例尺。

### 11.11.2.3 更改方向显示


在地图比例尺小于 500 公里的情况下，可以选择地图朝北或朝汽车的行驶方向。从比例尺为 500 公里起，地图方向总是朝北。选择“地图，指北方式”或“地图，按行驶方向方式”，然后按压控制器。

### 11.11.3 显示路线的城镇和道路

- 1). 在目的地指引过程中，可以显示城镇和街道的一览表。
- 2). 同样，汽车在某一条道路上驶过的距离、方向箭头\* 和塞车信息\* 也都能调出来。
- 3). 控制中心






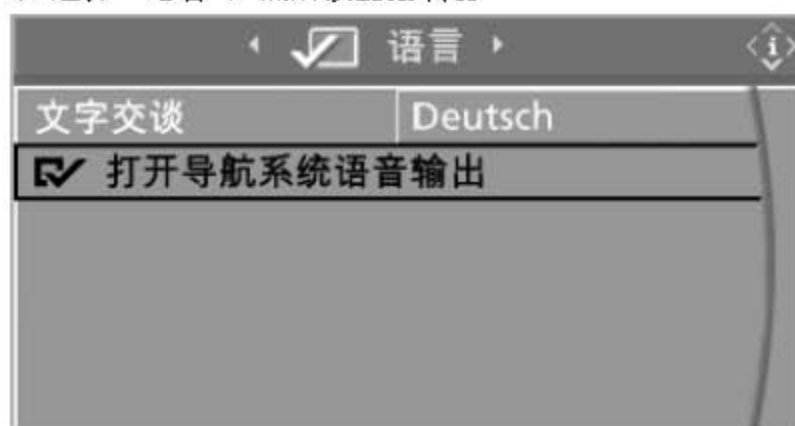
- 4). 选择“路线列表”，然后按压控制器。  
 假如路线还没有完全计算出来，则在一览表中显示的是“...”。  
 退出菜单：选择  ，然后按压控制器。

## 11.11.4 用语音提示进行路线指引


### 11.11.4.1 打开和关闭语音提示

设置可针对钥匙进行。

- 1). 控制中心
- 2). 调出菜单 
- 3). 选择“显示设置”，然后按压控制器
- 4). 选择“语言”，然后按压控制器



- 5). 选择“打开导航系统语音功能”并按压控制器。

 在语音提示已打开的情况下显示或者按压



### 11.11.4.2 重复语音提示

重复上一轮的语音提示：



### 11.11.4.3 关闭语音提示

- 1). 为了保证收音机新闻或交通广播等不会被导航系统的语音提示打断，可以关闭导航语音输出：在语音提示进行期间，将



或者方向盘上的



短促按压。

### 11.11.4.4 音量设置

可以针对钥匙设置语音提示的音量：

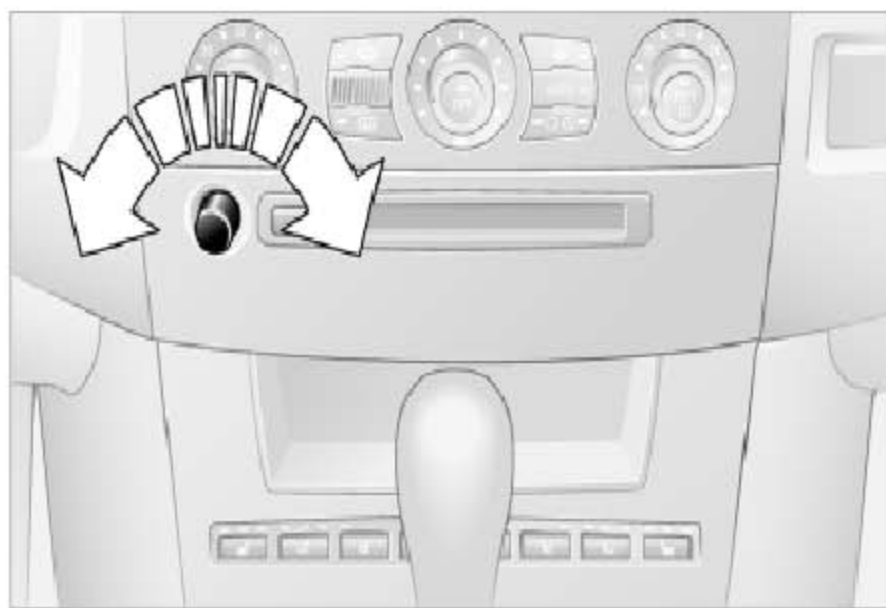
- 1). 必要时重复上一次的语音提示，将：



或者方向盘上的



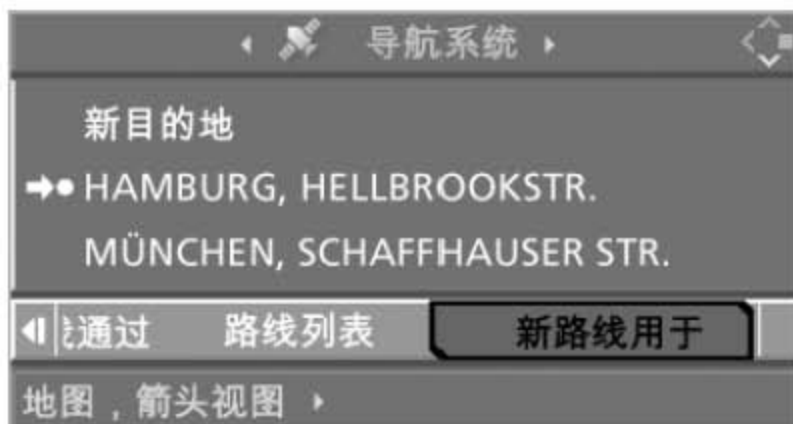
短促按压。




- 2). 在进行语音提示期间，旋转按钮直到设置好所需要的音量。  
保留这个音量用于导航系统语音提示，即使您将收音机的音量调到最小也是如此。

### 11.11.5 锁定行驶路段

- 1). 在目的地指引过程中，可以离开导航系统绕行一段路程。此时您可以预设行驶多少公里之后又回到原来的行驶路线上来。
- 2). 控制中心





- 2). 选择“新路线用于”，然后按压控制器。根据装备的情况，离开导航路线行驶的距离可达 50 公里或者超过整个原定的路线。
- 3). 旋转控制器，输入所需要的公里数，然后按压控制器。  
退出菜单，没有更改路线：  
选择  ，然后按压控制器
- 4). 用“计算”即可重新计算路线。

## 11.12 交通信息

### 11.12.1 交通信息台 TMC

- 1). 在进行目的地指引时，可以通过本车的收音机接收交通信息台的交通信息，将它们显示在控制显示屏上。

#### 11.12.1.1 打开和关闭 TMC 电台\*

- 1). 调出菜单 
- 2). 选择“交通信息”，然后按压控制器
- 3). 选择“TMC”，然后按压控制器。  在 TMC 交通信息台已打开的情况下出现。

#### 11.12.1.2 选择 TMC 电台\*

- 1). 调出菜单
- 2). 选择“交通信息”，然后按压控制器



- 3). 选择 TMC 电台，然后按压控制器。

## 11.12.2 调出交通信息

1). 控制中心:




2). 选择“交通信息”，然后按压控制器。

控制显示屏上便会出现一个关于当前交通障碍的一览表

3). 必要时选择条目，然后按压控制器。

有关交通障碍的详细信息便会列出来。

退出菜单:

选择  ，然后按压控制器。

## 11.12.3 路线地图中的交通信息\*

1). 在路线地图中，交通台信息用下列符号显示:

	一般性的交通障碍		交通信号灯故障
	正在施工		小心驾驶
	有危险物料		有逆行车辆
	限高		禁止泊车
	有雾		有侧滑危险
	有侧向大风		有烟雾
	禁止通行		塞车
	路滑		路面不平



有事故



道路缩窄



等候时间



走走停停的交通状况

2). 这些符号出现时的表象有两种情况:

- 在计划的路线上为彩色、带红色边缘
- 在路线建议之外时为黑色或白色、带灰色边缘。



在地图比例尺大于 10 公里的情况下, 交通状况通过在相关的行驶方向中出现一个带有箭头的符号来描述。

3). 在地图比例尺不超过 10 公里的情况下, 还会在路线走向上用箭头描述长度、方向和交通障碍的严重程度等附加的详细信息, 例如:



行进非常缓慢的交通路况 - 黄色



走走停停的交通状况 - 桔黄色



塞车 - 红色



未加说明 - 黑色



双向塞车

#### 11. 12. 4 进行目的地指引期间的交通信息

1). 如果导航系统从某个具有 TMC 功能的电台那里收到了交通障碍或塞车的信息, 那么从到达该交通障碍之前的 50 公里处开始, 系统便会向您通报确定的信息, 例如

- 塞车原因
- 至最后一个可驶离的出口距离
- 至塞车队列末尾的距离
- 塞车队列的长度
- 延迟时间。

2). 在控制显示屏中已调出另一个菜单的情况下, 这些信息仍然会显示出来。

3). 绕行避过塞车\*

- 选择“改道”, 然后按压控制器
- 选择“是”, 然后按压控制器。
- 导航系统会计算一条新的路线, 绕过塞车后再回到原来的路线上。


## 11.13 退出 / 继续目的地指引

1). 控制中心:



➡•当前目的地的标记。

2). 选择当前的目的地，然后按压控制器

3). 选择“目的地指引”，然后按压控制器。在目的地指引已结束的情况下显示 。

4). 已启动的目的地指引和语音输出就此结束，或者中止直到重新接通目的地指引。

5). 假设在上一次行车结束时没有到达目的地，那么在重新开始行驶时控制显示屏上便会出现询问“是否继续目的地指引？”。回答“是”，便会重新打开目的地指引。这个菜单项不可能通过语音输入系统选择。

## 11.14 疑难解答

1). 调出车辆的当前位置时，为何显示的位置不准确？

本车正处于无线电屏蔽区域、导航 CD 光盘 / DVD 光盘未包含的区域，或者系统正在确认本车的位置。在通常情况下，天气晴好时 GSM / GPS 的接收效果有保证。

2). 为何不能在目的地指引中采用某个目的地？

该目的地的数据未存储在插入的导航 CD 光盘 / DVD 光盘中。请选择一个尽可能接近该目的地的目的地

3). 为何无法在目的地指引中采用一个没有给出道路名称的目的地？

在输入城镇时，导航 CD 光盘 / DVD 光盘可能没有识别到城镇的中心。请输入所选城镇的任一道路或目的地，例如火车站，然后启动目的地指引

- 4). 想输入一个用于目的地指引的目的地，但是要输入的字母不让进行选择，这是什么原因？  
该目的地的数据未包含在插入的导航 CD 光盘 / DVD 光盘中。在这种情况下，系统根本不会为您提供字母选择功能。请选择一个尽可能接近该目的地的目的地
- 5). 在进行目的地指引期间，快到十字路口之前为何没有任何转弯行驶的提示？  
本车正在导航 CD 光盘 / DVD 光盘尚未完全包含的区域中行驶。此时出现的不是转弯箭头，而是一个追随着计划路线走向的箭头。或者是您已经离开了建议的行车路线，而系统需要用几秒钟的时间重新计算建议的行车路线
- 6). 曾将蓄电池接线断开过又连接上，情况会怎样？  
重新连接蓄电池后要持续约 15 分钟，导航系统才能重新恢复正常工作状态。

LAUNCH