



# 道路交通事故勘查与鉴定

湖南警察学院 交通管理系 方斌





# 内容讲解

## 第二节

## 交通事故现场勘查 内容







## 内容讲解

### 第二节

### 交通事故现场勘查 内容

一、交通事故现场勘查内容

二、交通事故现场勘查方法

三、勘查完毕后的处理工作

四、小结



## 内容讲解

事故接警处警

立即赶赴现场

了解现场概况

现场保护

采取紧急措施

现场勘验

现场分析复核

清理现场

现场实验



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 1. 勘查工作做什么？

以解决交通事故认定问题（事实、成因、责任认定）为指向，**固定现场、记录现场、收集证据。**

明确基本事实：什么人，什么车，什么时间在什么地方，因为什么，发生什么样的事故(事故形态)，造成什么后果。

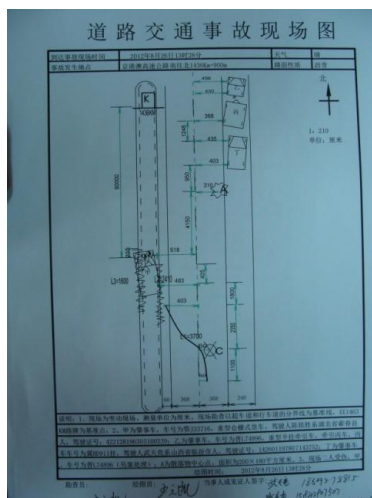




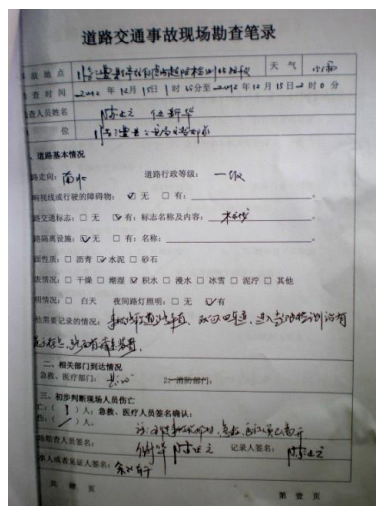
# 内容讲解

## 2. 勘查成果

### 第一节 交通事故现场勘查内容



现场图



勘查笔录



勘查照片



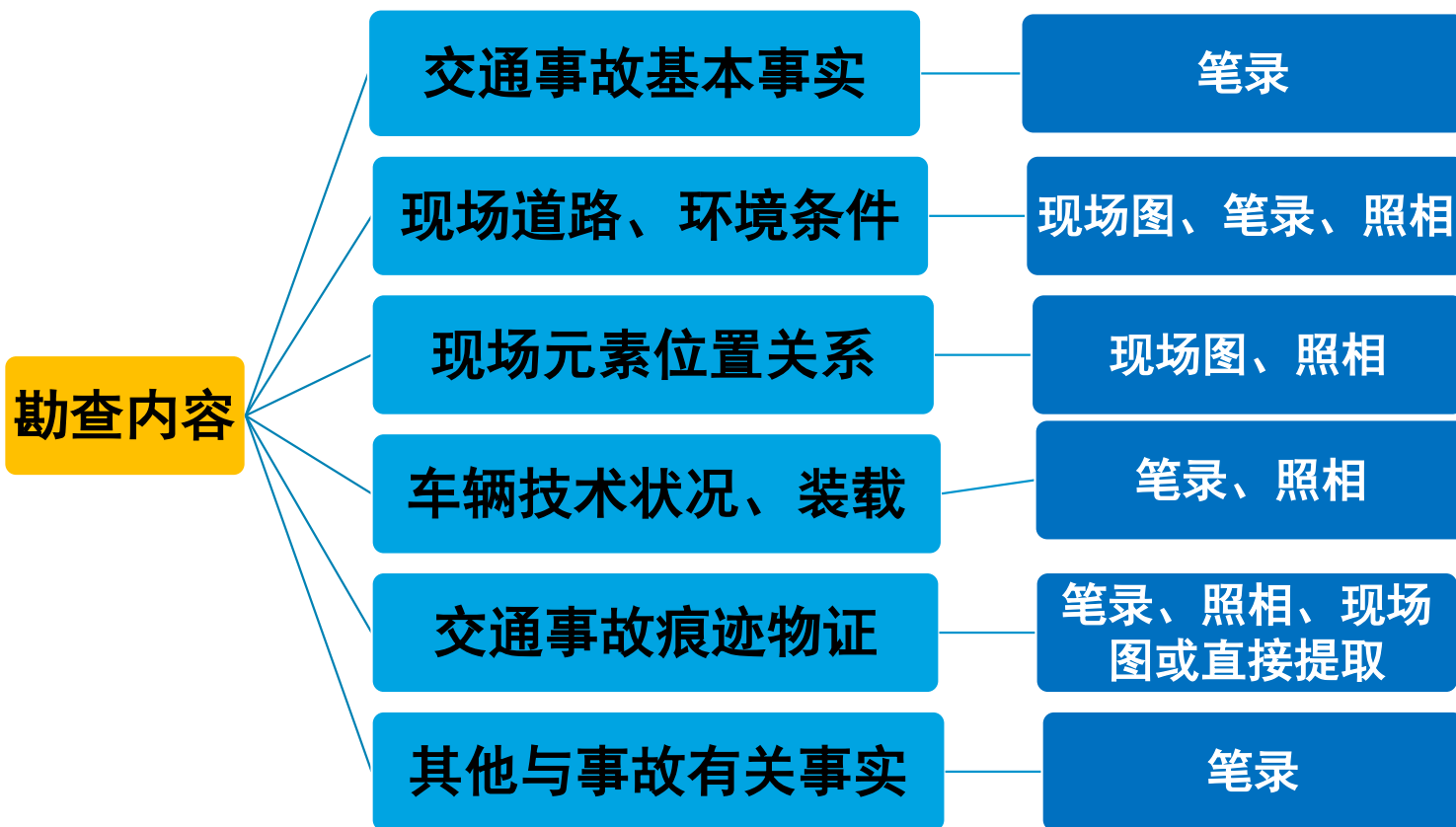
提取物证



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式





### 3. 勘查内容和形式

#### (1) 确定当事人

#### 确定当事人记录方式

勘查笔录（第五部分）

现场图（说明栏部分）

照相





## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

道路交通事故现场勘查笔录（续页）

#### 五、当事人及证人情况

1、肇事驾驶人是否在现场（ ）。若在现场，其姓名和身份证件名称、号码及联系方式如下：

是否已扣押机动车驾驶证：

2、除肇事驾驶人外，现场共找到（ ）名当事人，其姓名和身份证件名称、号码及联系方式如下：

3、现场共查找到（ ）名证人，其姓名和身份证件名称、号码及联系方式如下：

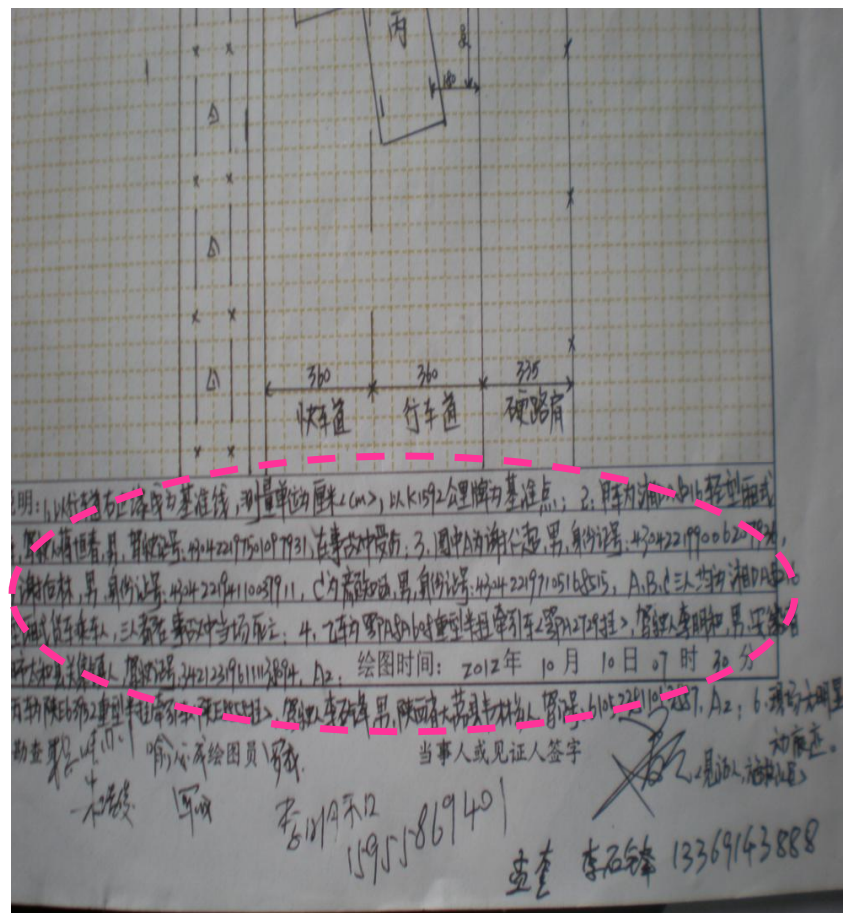
现场勘查人员签名：

记录人签名：

当事人或者见证人签名：

共 肆 页

第 叁 页





## 内容讲解

### 3. 勘查内容和形式

## 第一节 交通事故现场勘查内容



现场照相



行驶证和身份证



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式



确定肇事司机





## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式







## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

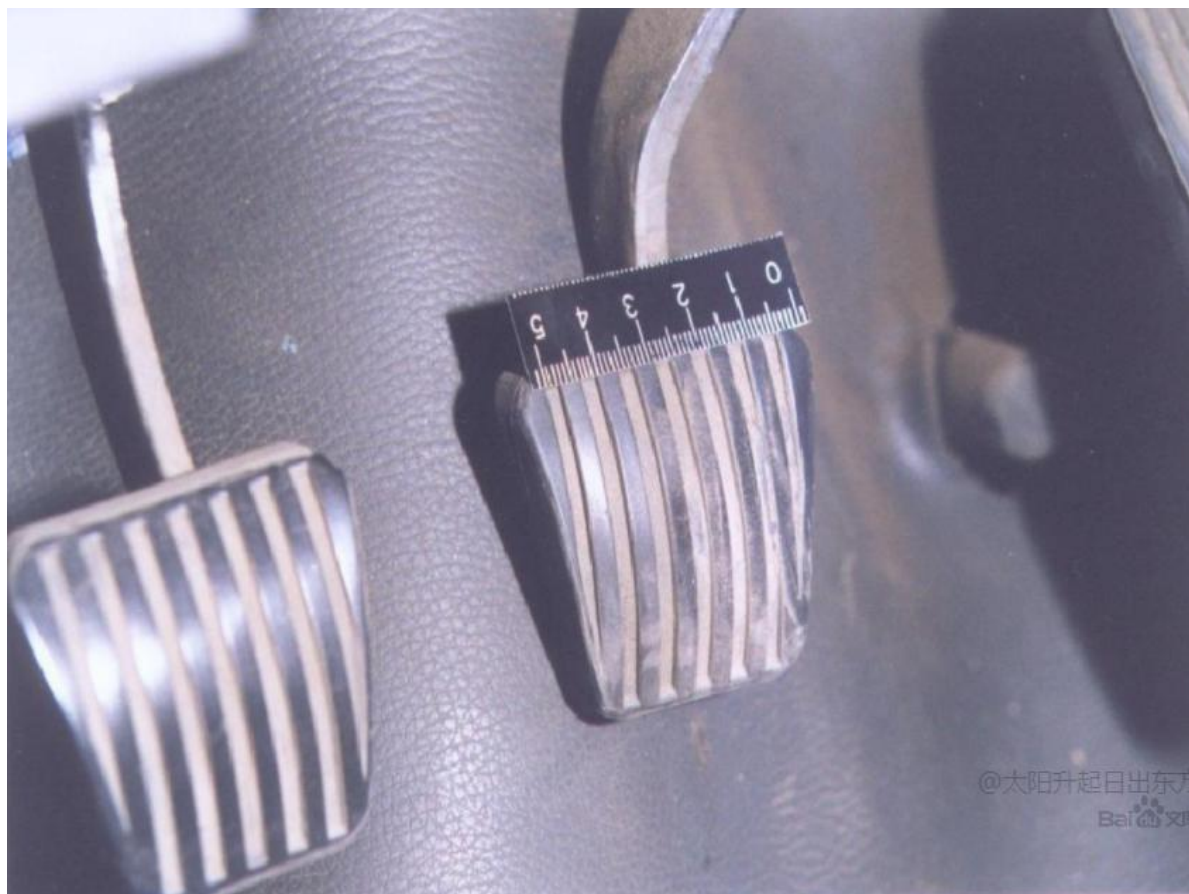




## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式





### 3. 勘查内容和形式

#### (2) 确定交通事故车辆

#### 确定肇事车辆记录方式

勘查笔录（第四部分）

现场图（说明栏部分）

照相



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

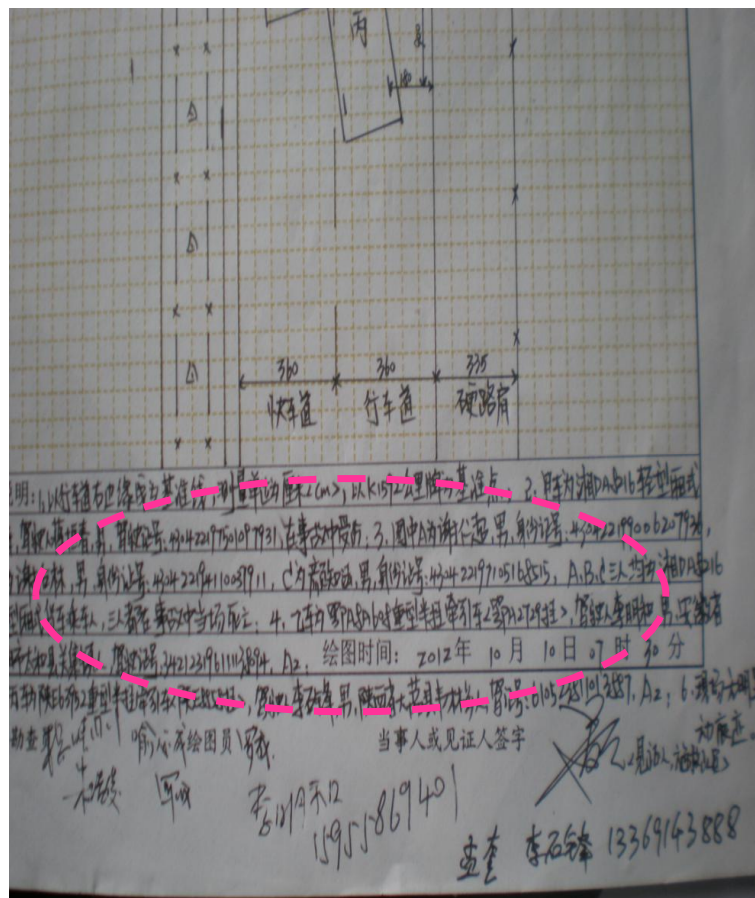
### 3. 勘查内容和形式

道路交通事故现场勘查笔录（续页）

四、肇事车辆情况	
1. 现场有肇事车辆（ ）辆。	
甲车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
乙车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
丙车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
2. 肇事车辆不在现场。	
经初步判断：A、车型（ ）； B、车号（ ）； C颜色为（ ）；	
D、路线或方向（ ）； E、相关信息（ ）。	
其他需要记录的情况：	
现场勘查人员签名：	记录人签名：
当事人或者见证人签名：	

共 肆 页

第 贰 页







## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (3) 确定事故发生的时间

- 通过询问当事人和目击证人确定事故发生时间;
- 查询报案时间确定事故发生时间;
- 通过现场遗留停摆的手表确定事故发生时间;
- 通过尸体现象 (尸冷、尸僵、尸斑) 推定事故发生时间。
- 事故发生时间用**24小时**表示。如9月20日16时50分, 不要用下午4时、晚上8时等表示。





## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (4) 确定事故发生的地点

##### 事故地点记录

勘查笔录

现场图

现场方位照相





## 内容讲解

### 第一节 交通事故现场勘查内容

#### 3. 勘查内容和形式

##### (4) 确定事故发生的地点

##### 事故地点表达方式

× × 镇G209线2530km+200m路段

茶园西路怀化二中门前路段

舞水路—榆市路交叉  
口



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (5) 确定事故形态

常见事故形态

碰撞

刮擦

碾压

翻车

坠车

失火





### 3. 勘查内容和形式

#### (6) 确定事故后果

#### 事故后果记录

勘查笔录（第三、第十部分）

现场图（说明栏部分）

照相



# 内容讲解

## 3. 勘查内容和形式

## 第一节 交通事故现场勘查内容

道路交通事故现场勘查笔录

事故地点		天气	
勘查时间	年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分		
勘查人员姓名			
单 位			
一、道路基本情况			
道路走向:		道路行政等级:	
影响视线或行驶的障碍物: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: _____			
道路交通标志: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: 标志名称及内容: _____			
道路隔离设施: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: 名称: _____			
路面性质: <input type="checkbox"/> 沥青 <input type="checkbox"/> 水泥 <input type="checkbox"/> 砂石			
路表情况: <input type="checkbox"/> 干燥 <input type="checkbox"/> 潮湿 <input type="checkbox"/> 积水 <input type="checkbox"/> 漫水 <input type="checkbox"/> 冰雪 <input type="checkbox"/> 泥泞 <input type="checkbox"/> 其他			
照明情况: <input type="checkbox"/> 白天 <input type="checkbox"/> 夜间路灯照明: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有			
其他需要记录的情况:			
二、相关部门到达情况			
1、急救、医疗部门:		2、消防部门:	
三、初步判断现场人员伤亡			
死亡: ( ) 人; 急救、医疗人员签名确认:			
受伤: ( ) 人。			
现场勘查人员签名:		记录人签名:	
当事人或者见证人签名:			

共 肆 页

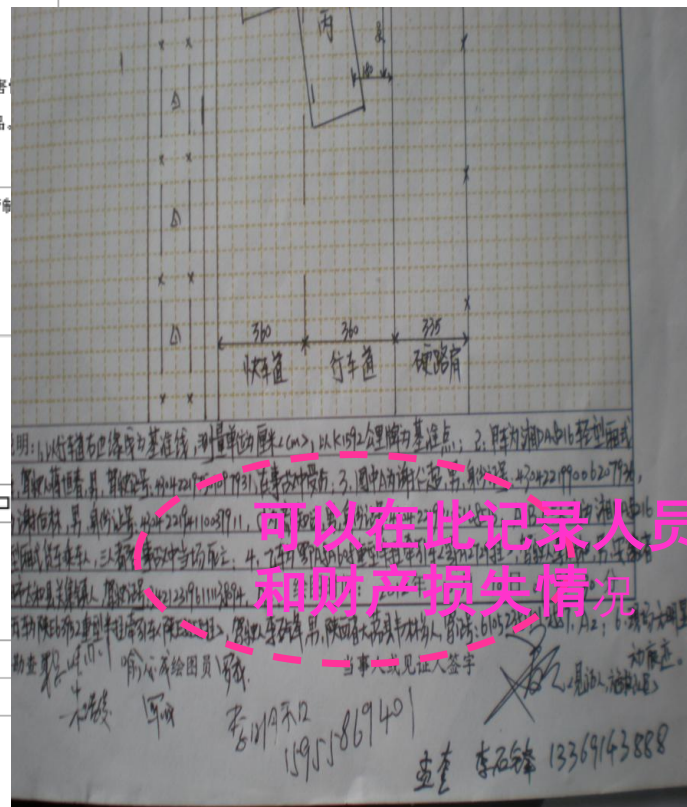
第 壹 页

道路交通事故现场勘查笔录(续页)

六、涉及危险物品情况	
是否涉及危险物品: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有	
初步查明危险物品为: <input type="checkbox"/> 爆炸物品 <input type="checkbox"/> 易燃易爆化学物品 <input type="checkbox"/> 毒害	
<input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 腐蚀性 <input type="checkbox"/> 传染病病原体 <input type="checkbox"/> 其他危险物品	
危险物品名称为:	
七、抽血或提取尿样情况: 现场共带离 ( ) 名涉嫌酒后或服用国家管制	
精神麻醉药品嫌疑的当事人进行抽血或提取尿样, 分别为:	
八、痕迹物证提取情况: 提取痕迹物证: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
分别为:	
九、照相或摄像情况: 现场是否拍照: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 现场是否摄像: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
十、其他需要记录的情况	
现场勘查人员签名:	
记录人签名:	
当事人或者见证人签名:	

共 肆 页

第 肆 页



可以自行记录人员伤亡  
和财产损失情况



## 内容讲解

### 3. 勘查内容和形式

## 第一节 交通事故现场勘查内容



交通事故死者编号照相



交通事故货物损失照相

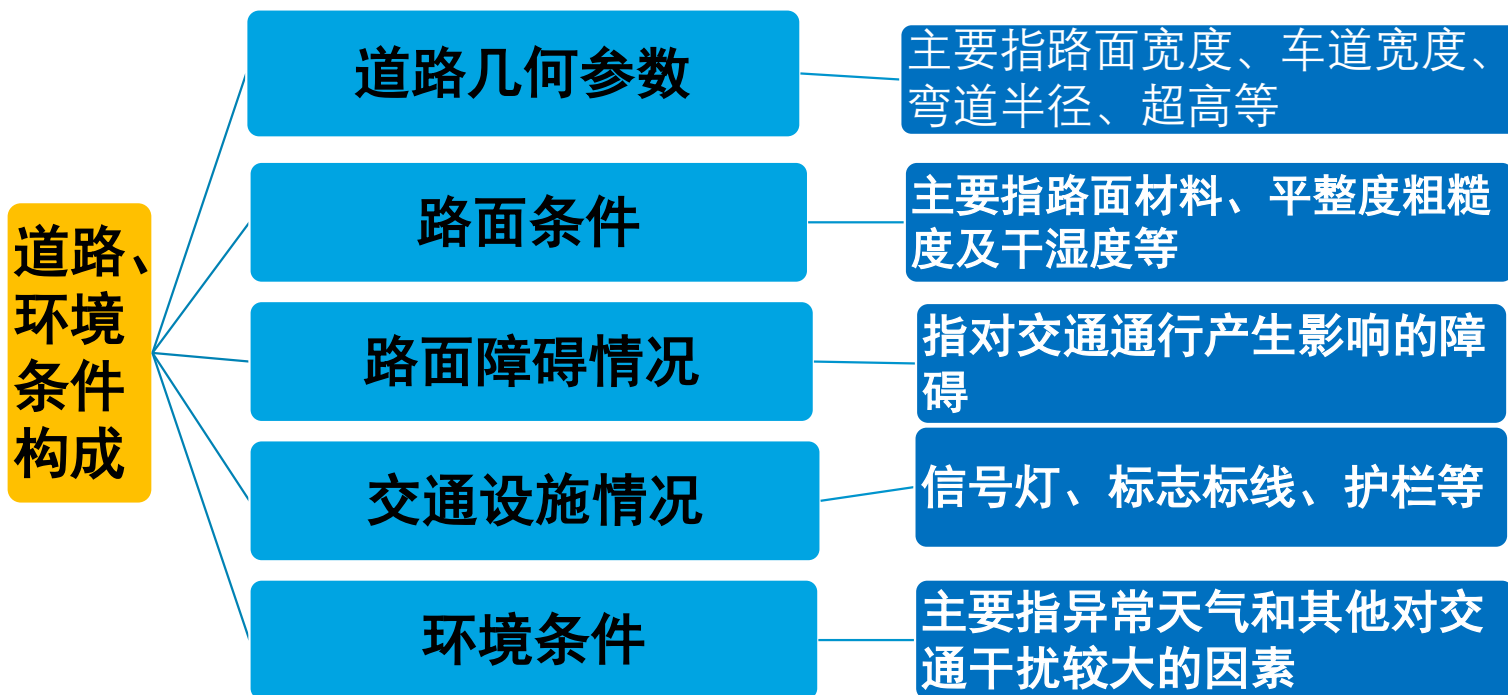


## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (7) 道路条件、环境条件勘查







## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式



水泥路面



沥青路面



砂石路面



土路面



泥泞路面



冰雪路面



## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (8) 现场元素位置关系

#### 现场元素位置记录

现场图

现场照相

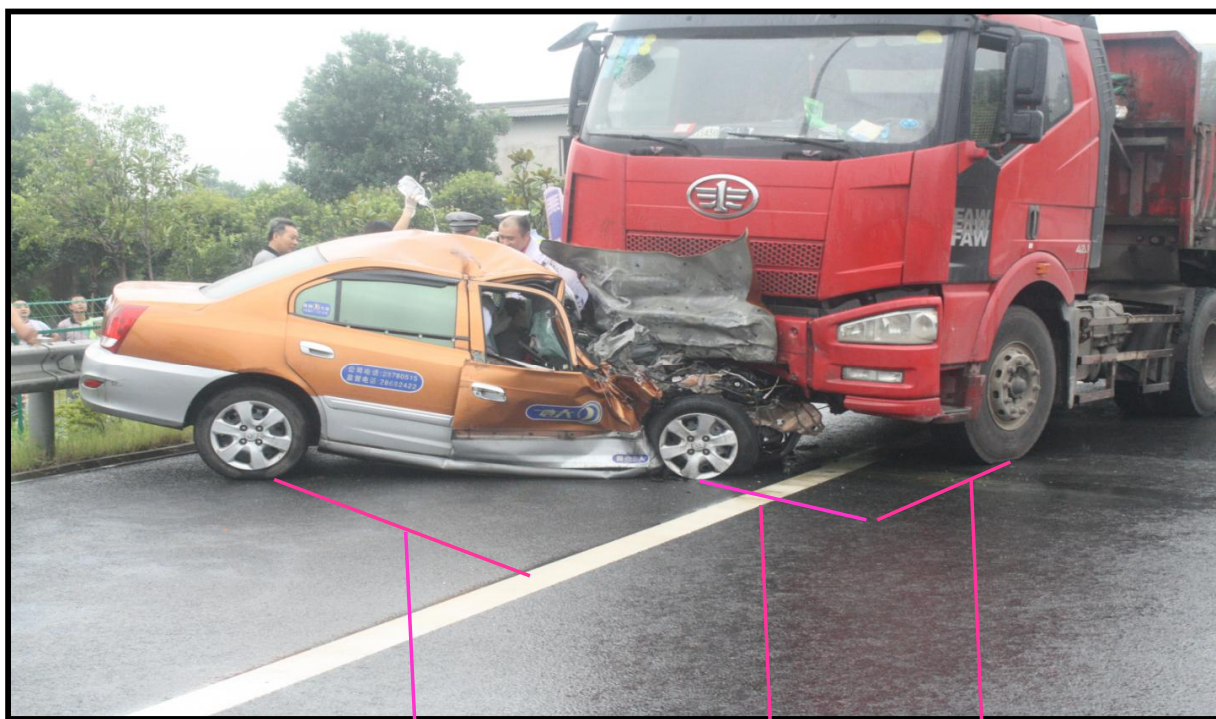




## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

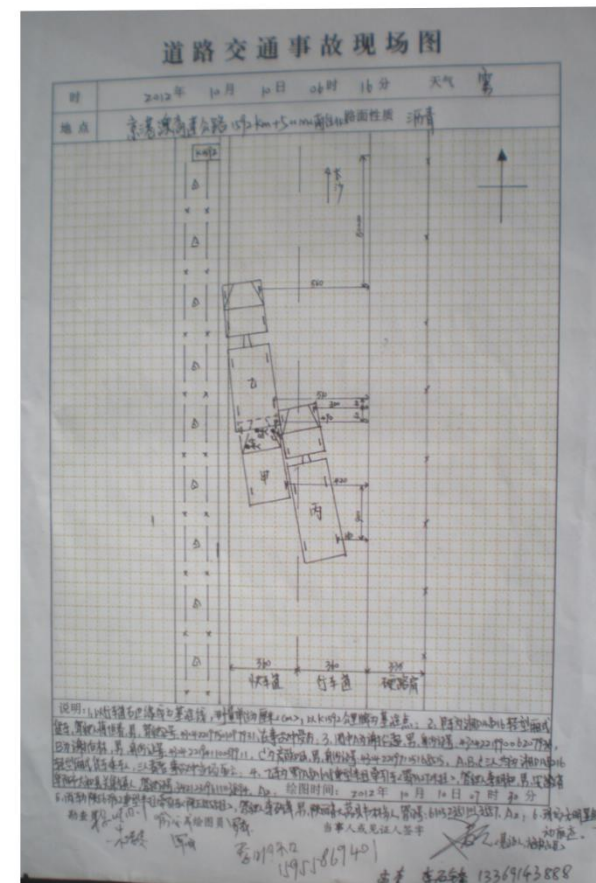
### 3. 勘查内容和形式



305cm

120cm

110cm





## 内容讲解

## 第一节 交通事故现场勘查内容

### 3. 勘查内容和形式

#### (9) 记录车辆技术、装载情况

道路交通事故现场勘查笔录（续页）

四、肇事车辆情况	
1、现场有肇事车辆（ ）辆。	
甲车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C 车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
乙车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C 车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
丙车：A、车辆型号及牌号（ ）；	
B、是否有保险标志（ ）；C 车辆档位（ ）；D、转向灯开关位置（ ）；	
E、照明灯开关位置（ ）；F、是否扣留车辆及行驶证（ ）。	
2、肇事车辆不在现场。	
经初步判断：A、车型（ ）； B、车号（ ）； C 颜色为（ ）；	
D、路线或方向（ ）； E、相关信息（ ）。	
其他需要记录的情况：	
现场勘查人员签名：	记录人签名：
当事人或者见证人签名：	

共 肆 页

第 贰 页

勘查笔录



现场照相





## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 1. 勘查方式



• 实地勘验



• 现场访问



• 现场分析



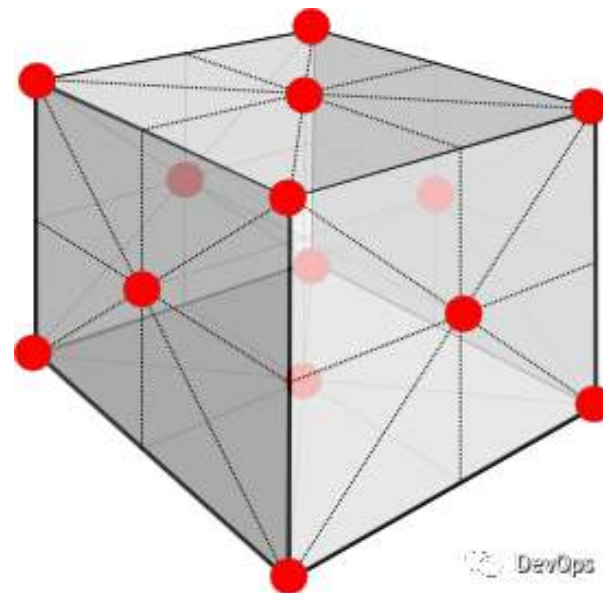
## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 2. 勘查工作的开展

#### (1) 工作思路

- **点**: 以事故元素为重点的勘查方法
- **线**: 以地面痕迹为主线的勘查方法
- **面**: 分片分段勘查





## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 2. 勘查工作的开展

#### (2) 具体开展

- **由中心向外围勘查：**  
适用于现场范围不大、痕迹物证集中、中心明确的现场。
- **从外围向中心勘查：**  
适用于现场范围大、痕迹分散的现场。
- **沿着车辆行驶路线勘查：**  
适用于车轮印明显，范围大、逃逸、伪造的现场。
- **从容易受破坏的地方开始勘查：**  
主要是保护痕迹、物证不受自然条件和人为破坏。



## 内容讲解

### 2. 勘查工作的开展

#### (3) 勘查步骤

道路交通事故现场勘查的重点是发现、搜集及提取与事故有关的痕迹、物证。从勘查范围来分可以归纳为**整体勘查、局部勘查和个体勘查**三步；从工作性质来分可以归纳为**静态勘查和动态勘查**两步。

## 第二节 交通事故现场勘查方法







## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 2. 勘查工作的开展

#### (4) 静态勘查

所谓静态勘查，是指在**不移动现场中物质**的情况下，对交通事故现场及现场物的原存状况特征进行勘查。静态勘查是对现场的初步勘查，在勘查时，不改变物体、痕迹的原始位置和原始状态，通过**测量、制图、摄影、录像**等手段对其原存状态进行如实记录

静态勘查，一般要达到以下要求：

- 1.确定现场各元素（人体、车、物、痕迹等）的位置关系；
- 2.在不移动、翻动现场物体的情况下，对能勘查到的痕迹、物证的某些特征进行勘查记录；
- 3.确定在事故过程中的相关客体的接触部位（车与车、车与人、车与物碰撞时最先接触的部位），确定接触时在路面上的接触位置（称为在路面上接触点）；
- 4.确定事故车辆档位、轮胎气压、装载情况、灯光及其它安全装置的状态。



## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 2. 勘查工作的开展

#### (5) 动态勘查

是指在经过静态勘查后，对现场中的一些物体进行移动或翻动后，勘查在静态勘查中难以勘查到的痕迹、物证。在静态勘查中，由于不能移动物体，对一些痕迹、物证是无法勘查到的，动态勘查是为了**补全在**静态勘查中没能勘查到的痕迹、物证，它是对现场痕迹、物证的进一步勘查，是对现场更细致、更全面的勘查。

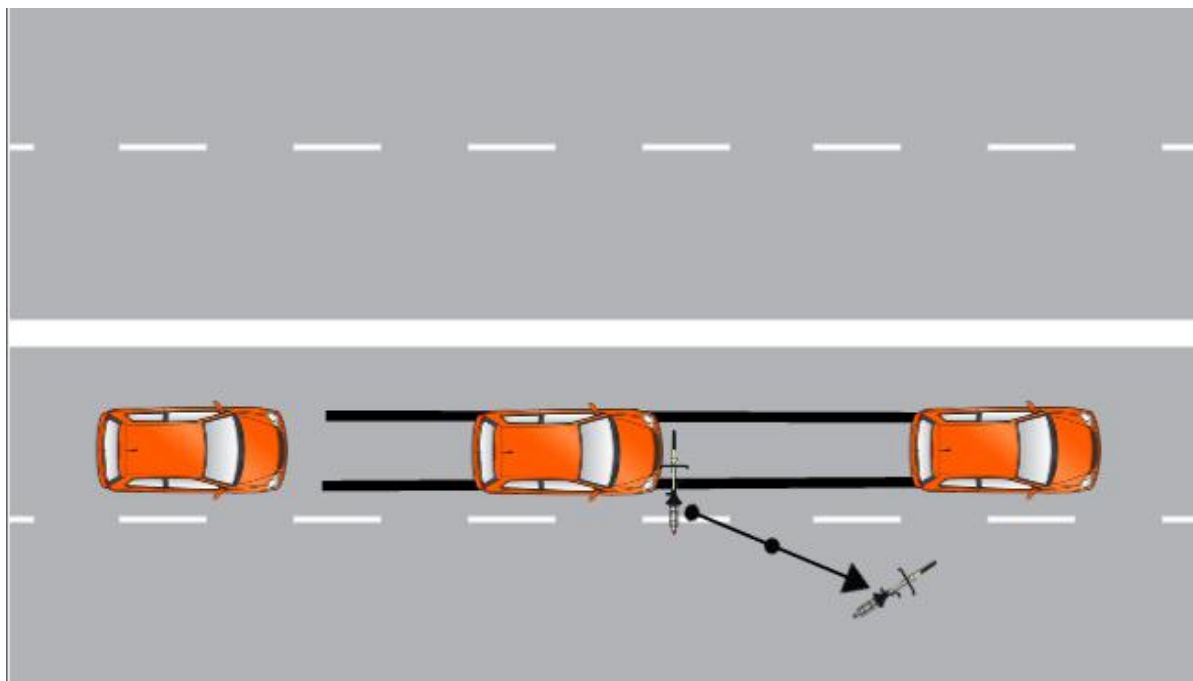
在动态勘查中，在移动或翻动相关物体时，也要做到尽量不破坏痕迹、物证的原状，以保证证据效力。如遇到一旦移动即有被破坏的可能时，则必须采取照相、录像、绘图等手段予以记录后再进行移动和进一步的勘查工作



## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 3. 勘查工作的重点



发现点  
危险点  
措施点  
接触点  
停车点

交通事故接触点，是指发生交通事故时交通要素互相接触的瞬间其接触部位在地面上的**投影点**



## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 3. 勘查工作的重点

#### (1) 机动车与行人



- ①行人鞋底在路面上的挫划印；
- ②血迹的位置；
- ③行人的物品所掉落的位置；
- ④在行人被碾压的情况下，地面摩擦痕迹的起点一般情况下是接触点。





## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 3. 勘查工作的重点

#### (2) 机动车与非机动车



- ①自行车轮胎在路面的挫划痕;
- ②自行车倒地后其轴心在地面上的槽起点;
- ③自行车上掉落的物品位置;
- ④自行车后灯罩或刹车掉落的位置;
- ⑤汽车灯罩或油漆所脱落的位置。



## 内容讲解

### 3. 勘查工作的重点

#### (3) 机动车与机动车



## 第二节 交通事故现场勘查方法

一般可由路面上轮胎**印痕突变点**和**碰撞振动散落物**的位置来判断.其可以证明机动车是否违法占道(如会车)、违法停车(如追尾事故)、违法抢行(如在交叉路口)。可以根据车辆的停止位置、碰撞部位以及碰撞时所具有的能量来分析碰撞后的运动趋势,并顺着运动轨迹判断接触点位置。

借助判断的痕迹、散落物: ①泥土掉落位置; ②油漆片、玻璃片脱落位置; ③机油喷射出的位置; ④水箱撞破后水滴的起点; ⑤轮胎印迹的突变点



## 内容讲解

## 第二节 交通事故现场勘查方法

### 3. 勘查工作的重点

#### (4) 机动车翻落



翻车事故往往是车辆因速度过快急弯行驶导致，常见有弯道翻车、翻入路沟、坡下，坠入山涧、桥下等现象。翻车事故发生具体原因，通常是驾驶操作失误，转弯速度过快，制动跑偏、失效、轮胎爆破影响行驶方向，转向故障、疲劳驾驶、超载行驶等。





## 内容讲解

事故接警处警

立即赶赴现场

了解现场概况

现场保护

采取紧急措施

现场勘验

现场分析复核

清理现场

现场实验





## 内容讲解

### 第三节 现场的分析与复核

#### 1. 概念与意义

##### (1) 概念

交通事故现场勘查结束后清理现场前，由现场指挥人员召集事故勘查人员，根据所获得的各类信息，对现场及事故案件的有关问题，就地进行细致的分析研究。



## 内容讲解

### 第三节 现场的分析与复核

#### 1. 概念与意义

##### (2) 意义

1. 汇集所有信息，形成对案件的整体性认识。
2. 有助于及时查漏补缺，弥补勘查工作的不足。
3. 有助深入研究事故的性质和勘查方案的优化。



## 内容讲解

### 第三节 现场的分析与复核

#### 2. 现场分析的任务和步骤

确定时间的性质

确定事故的车辆及驾驶人

分析交通事故发生的果

确定现场的善后处理

汇集现勘信息

鉴别现勘信息

进行充分讨论

做出初步决定



## 内容讲解

## 第三节 现场的分析与复核

### 3. 现场分析的方法

动态分析法

共生分析法

条件分析法

先兆分析法

预后分析法

设身处地分析  
法

演示分析法





## 内容讲解

### 4. 现场复核

## 第三节 现场的分析与复核

在交通事故现场勘查和分析基础上，对交通事故现场测绘、现场勘查笔录、痕迹物证提取等方面进行系统实地复查核对工作。



## 内容讲解

### 4. 现场复核

## 第三节 现场的分析与复核

案件性质

后果是否正确

证据是否齐全

证据是否矛盾

过程及原因是否查清



## 内容讲解

事故接警处警

立即赶赴现场

了解现场概况

现场保护

采取紧急措施

现场勘验

现场分析复核

清理现场

现场实验



## 内容讲解

## 第四节 勘查完毕后的处理工作

### 肇事车辆

- 指定停车场停放
- 定损
- 暂扣（20日+20日），并出具暂扣证（鉴定、提取物证）

### 尸体

- 妥善保存后进行法医检验
- 向家属送交《尸体处理通知书》，10日日办理丧葬事宜
- 身份不明，刊登认尸启示（10日）
- 境外人员，需征得家属或驻华使领馆意愿

### 痕迹物证

- 需要提取的物品，填写**提取清单**
- 痕迹物证要妥善保管、运送和进行必要的技术处理并及时送检

### 遗留物品

- 对现场遗留的物品进行收集，并填写《交通事故遗留物品清单》
- 不得丢失、损毁、挪用
- 归还时办理交接手续





## 内容讲解

### 第三节 勘查完毕后的处理工作

#### 事故当事人

- 及时询(讯)问，防止串供
- 传唤(不超过12小时，出示检察院或公安机关证明文件)
- 留滞、盘问（24+24，县级以上公安机关批准）

#### 被损坏的其他物品

- 通知市政、交通、电信等相关部门及时抢修
- 采取临时性保护措施
- 及时清除

#### 交通秩序

- 维护交通秩序，注意安全防护

#### 车辆定损

- 确定车辆损坏程度
- 具体工作可依托保险公司、专业技术人员组成的专门组织开展



# 内容讲解

---

## 总结





## 1.简述现场勘查的作用。

- (1) 现场勘查是判定事故过程和认定事故责任的依据,
- (2) 是事故处理工作的关键环节;
- (3) 现场勘查是获取证据的重要手段;
- (4) 为侦破逃逸事故提供客观依据

## 2 事故现场勘查应该遵循的原则

合法 及时 客观 全面

### 原始现场

指事故发生后至现场勘查前, 现场及现场上的物体、尸体和痕迹物证均未发生变动和未遭受破坏的现场 (得分点1) 。



## 课后巩固

登录访问

学习通



微信公众号:



课后任务

1. 熟悉道路交通事故勘查笔录的各部分内容。





# 感谢您的耐心聆听

湖南警察学院 交通管理系 方斌

