

生产技术辅导：道路交通事故救援技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/491/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_9F\\_E4\\_BA\\_A7\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_c67\\_491497.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E7_94_9F_E4_BA_A7_E6_8A_80_E6_c67_491497.htm) (三)道路交通事故救援技术

道路交通事故救援包括事故调查和救护救援两部分。

1. 交通事故调查 (1)事故的分类与等级划分。中国公安部将交通事故类别按事故形态分为侧面相撞、正面相撞、尾随相撞、对向刮擦、同向刮擦、撞固定物、翻车、碾压、坠车、失火和其他11种。按事故原因分为机动车、机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人与乘车人、道路和其他六大类。

按事故严重程度分为特大、重大、一般和轻微4类。同时，根据我国《特别重大事故调查程序暂行规定》，1次死亡30人及其以上或直接经济损失在500万元及其以上的道路交通事故为特别重大事故。(2)事故调查的目的。道路交通事故调查的总体目标是通过事故调查，研究道路交通安全状况，并据此提出改善措施。其具体目的包括以下方面：研究整个路网的道路安全状况，制订路网安全改善战略规划；路网级的黑点鉴别与改造计划；项目级黑点鉴别与改造技术设计；为道路安全评价及其他道路安全项目研究提供基础数据，积累经验。

(3)事故调查的方法。道路交通事故的调查方法有以下几种：到有关管理部门收集数据资料(包括交警事故登记、保险公司、医院等)；现场观测与沿线调研，问卷调查，专题试验研究。

(4)事故调查的内容。事故调查的内容包括事故本身和环境两部分。事故本身的调查内容有事故地点、对象、类型、结果、原因等；环境方面的调查涉及道路设施、交通设施与管理、天气气候条件、照明条件、路侧环境、交通环境等多个

方面。2. 事故的救护救援 1) 事故救援的组织 根据我国国情，应由当地人民政府协调公安机关及保险公司，组织医院和急救中心，建立具有快速反应能力的交通事故紧急救援系统。交通事故紧急救援系统的正常运行需要有快捷的通信网络作保障。公安交通管理部门接到报案后，根据事故情况与医疗急救、消防、环卫、养路等部门联系，并赴现场进行事故救护、勘察及现场活动的指挥，使各项工作有条不紊地进行。

2) 事故救援的设备。道路交通事故救援设备，主要包括交通巡逻车以及破拆救援设备。交通巡逻车主要负责巡视交通状况和事故报警，并及时处理一些轻度事故。车上人员应进行必要的急救培训，熟悉基本的救援常识；车上应备有基本的救援器械、药品、通信器材等。

3) 事故救援的程序。道路交通事故救援包括以下程序：

- (1) 考察现场情况。救援工作开始之前，急救人员应对事故现场进行考察，现场周围如有损坏的电线或有毒气体等，应先将其排除后再进行救援工作。
- (2) 保护事故现场。在来车方向距事故现场100m处树立警告标志，防止其他车辆进入事故现场。尽快将事故车辆固定下来，在车轮前后放上砖石块或将车轮放气，以保证车轮在救援过程中不能移动。
- (3) 检查和急救受伤人员。救援人员要检查受伤人员的伤势以确定救援工作的速度和方法。如果汽车被撞变形，受伤人员无法移动，应使用专门的救援工具把汽车部件移动或去除，将车中被困人员救出。如果医疗救护人员未到现场，救援人员应对受伤人员进行必要的急救，如包扎伤口、人工呼吸等。
- (4) 拨打紧急救援电话。从距离最近的电话拨打统一的急救电话，拨打电话的人应说清以下4个重要问题：事故地点、事故类型、受伤人数、伤势轻重。
- (5) 清理现

场。当交通警察勘查完现场后，救援人员应拖走事故汽车并清扫路面，协助警察恢复正常的交通秩序。（四）道路安全审计 道路安全审计是从预防道路交通事故、降低事故产生的可能性和严重性入手，对道路项目建设的全过程，即规划、设计、施工和营运期进行全方位的分析，评价道路的安全性能，揭示可能导致道路发生事故的潜在危险因素，提出预防事故的措施。道路安全审计的目标是：确定项目潜在的隐患，确保考虑了合适的安全对策，使隐患得以消除或以较低的代价降低其负面影响，消除道路的事故多发路段，保证道路项目在规划、设计、施工和营运各阶段都考虑了使用者的安全需要。道路安全审计的目的是：保证现已运营或将建设的道路项目都能为使用者提供最高实用标准的交通安全服务。近几年来，我国陆续在有世界组织贷款的建设项目中开展了道路安全审计工作。道路安全审计是保障道路交通安全和对事故高发路段进行综合整治的有效技术方法之一。【例题】基于事故预防的道路交通安全监控与检测技术是（ ）。 A. 驾驶警报系统 B. 视觉增强系统 C. 汽车行驶记录仪 D. 车辆导航系统 E. 速度控制系统 【答案】ABCDE 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)