

# 驾驶员

河北省公安交通管理局

## 道路交通事故现场急救手册



七教育出版社

# 驾驶员道路交通事故 现场急救手册

河北教育出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

驾驶员道路交通事故现场急救手册/马红旗编著.

石家庄:河北教育出版社,2004.5

ISBN 7-5434-5390-8

I. 驾... II. 马... III. 公路运输—交通运输事故—创伤—急救—手册 IV. R640.597-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 035328 号

## 驾驶员道路交通事故现场急救手册

---

出 版 河北教育出版社 <http://www.hbep.com>  
(石家庄市友谊北大街 330 号, 050061)

发 行 河北教育出版社

印 刷 石家庄北方印刷厂

开 本 850×1168 毫米 1/32

印 张 7.375

字 数 80 千字

版 次 2004 年 5 月第 1 版

印 次 2004 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5434-5390-8/R·14

定 价 9.80 元

---

版权所有,翻印必究 法律顾问:徐春芳 陈志伟

# 编辑委员会

## 编委会主任

河北省公安交通管理局	政委	张月明
河北省公安交通管理局	局长	王兵勇

## 编委会副主任

河北省公安交通管理局	副局长	马红旗
河北省公安交通管理局	副政委	王文建
河北省公安交通管理局	副局长	高吉科
河北省公安交通管理局	副局长	任庆芳
河北省公安交通管理局	副局长	刘胜

## 编委会委员

北京市公安交通管理局	高级法医师		梅冰松
河北省医科大学第三医院	主任医师	教授	吴春生
河北省医科大学第三医院	主任医师	教授	仝吉庆
河北省医科大学第三医院	主任医师	教授	冯文岭
河北省医科大学第三医院	主任医师	教授	孙为民
河北省医科大学第三医院	主任医师	教授	吴健
河北省医科大学第三医院	副主任医师	副教授	田立
河北省高级人民法院	副主任法医师		李建梁
河北省公安交通管理局	高级勘查师		陈建民
河北省公安交通管理局	高级勘查师		石有科

河北省公安交通管理局	科长	刘景业
河北省公安交通管理局	副科长	孙京才
河北省公安交通管理局	主任科员	吕晨光
廊坊市公安交通警察支队	高级勘查师	聂锡金
沧州市公安交通警察支队	高级勘查师	孙红义
衡水市公安交通警察支队	高级勘查师	沈卫东
张家口市公安交通警察支队	高级勘查师	张宝义
河北省公安交通管理局	勘查师	柴惠民
河北省公安交通管理局	勘查师	李英平
河北省公安交通管理局	勘查师	宋建伟
河北省公安交通管理局	勘查师	安振宇
唐山市公安交通警察支队	勘查师	王荣达
邢台市公安交通警察支队	勘查师	魏玉军
邯郸市公安交通警察支队	勘查师	冯小辉
保定市公安交通警察支队	勘查师	王联合
秦皇岛市公安交通警察支队	勘查师	尚顺友
河北省公安交通管理局	勘查员	王 燕
秦皇岛市公安交通警察支队	法医	宋桂东
唐山市公安交通警察支队	法医	王守才
承德市公安交通警察支队	法医	龙飞一
沧州市公安交通警察支队	法医	李景良
石家庄市公安交通管理局	法医	王 强
邯郸市公安交通警察支队	法医	刘小平
邢台市公安交通警察支队	法医	马永奎

**主 编**

马红旗

**副主编**

梅冰松 吴春生

## 前 言

随着国民经济的持续发展，道路交通运输事业蒸蒸日上，特别是近年来，汽车进入家庭已成趋势。在社会经济与广大群众得到更充分交通便利的同时，由于诸多因素，道路交通事故日趋增多，已经成为和平年代世界第一杀手。2003年，我国发生道路交通事故60万余起，10万人丧生于车祸之中，河北省道路交通事故年平均死亡人数已接近6000人。“车祸猛于虎”，是“一场没有硝烟的战争”已成为社会的共识。

为了最大限度地减少道路交通事故对社会和广大群众造成的生命财产损失，党和各级政府以“三个代表”重要思想为指导，在大力加强道路交通事故预防工作的同时，把切实维护人民群众的生命安全作为道路交通管理工作的出发点，针对我国社会保障和急救系统尚不完善的国情，参照发达国家对机动车驾驶员进行道路交通事故现场救护法定培训的国际惯例，全面加强道路交通事故现场救护，大力开展道路交通事故现场救护的培训和普及工作。2002年，公安部、卫生部联合下发了

《关于建立交通事故快速抢救机制的通知》（公通字[2002]8号）。河北省公安厅、卫生厅就贯彻落实该通知提出了具体措施。其中，公安部、卫生部在《通知》中明确要求各级公安机关要编制急救教材，并组织运输单位、驾驶学校、驾驶员安全组织进行培训，中国红十字会等部门，也联合发出通知，要求在现有行业培训的基础上，协调有关部门，不断扩展行业的救护培训，进一步提高道路交通事故现场救护的及时性和有效性。

《驾驶员道路交通事故现场急救手册》，从道路交通事故部分伤员因先期处置不当形成继发性损害，加重伤情甚至导致死亡的实际情况及道路交通事故伤员急救的特殊性出发，针对性地编写了道路交通事故中应采取的首要措施；现场急救的目的、原则及基本要求；人体及交通事故损伤常识；伤员心肺复苏；创伤急救技术；伤员转移；交通事故常见损伤急救；交通事故中的紧急应对等八个章节，较全面地介绍了道路交通事故现场急救应掌握的知识和技能。该手册不仅是机动车驾驶员必读之书，也可作为驾驶学校对广大学员进行职业道德和道路交通事故现场急救培训的教材。

河北省公安厅及河北省公安交通管理局对编写此书高度重视，公安厅党委副书记、副厅长李力做出重要指



示，交管局政委张月明、局长王兵勇指导本书的编写工作，副局长马红旗组织省内外著名法医、医务工作者和道路交通事故处理专家分章撰写并负责全书的统稿，副政委王文建对本书的编写给予大力支持，副局长高吉科、任庆芳、刘胜也都给予全面的配合。本书的编务及校对由陈建民、石有科等负责。

《手册》付梓之际，谨代表本书编委会向为编辑本书做出辛勤努力的同志及参考文献的著译者表示最诚挚的感谢。

诚恳希望广大读者对本书提出宝贵意见。

2004年4月

## 目 录

第一章 发生交通事故后驾驶员应采取的首要措施	( 1 )
一、及时正确报警的重要性	( 1 )
二、及时正确报警的步骤和内容	( 2 )
三、救护车到来之前应采取的措施	( 3 )
四、发生交通事故后驾驶员应注意的几个问题	( 4 )
第二章 现场急救的目的、原则及基本要求	( 7 )
一、现场急救的目的	( 7 )
二、现场急救的原则	( 8 )
三、现场急救的检查	( 9 )
四、现场急救的程序	( 10 )
第三章 人体及交通事故损伤常识	( 12 )
一、人体基础知识	( 12 )
二、交通事故损伤基础知识	( 24 )
第四章 伤员心肺复苏	( 51 )
一、心肺复苏基础知识	( 51 )

二、心肺复苏 .....	( 53 )
第五章 创伤急救技术 .....	( 71 )
一、创伤止血技术 .....	( 71 )
二、现场包扎技术 .....	( 81 )
三、开放伤的现场处理 .....	( 91 )
四、现场骨折固定 .....	( 102 )
第六章 交通事故伤员的转移 .....	( 111 )
一、转移伤员的要求 .....	( 111 )
二、转移伤员的方法 .....	( 111 )
三、特殊伤员的转移方法 .....	( 119 )
第七章 常见交通事故损伤的急救 .....	( 123 )
一、交通事故中颅脑损伤的急救 .....	( 123 )
二、交通事故中脊柱损伤的急救 .....	( 124 )
三、交通事故中颌面、颈部损伤的急救 .....	( 125 )
四、交通事故中肢体骨折的急救 .....	( 126 )
五、交通事故中烧伤人员的急救 .....	( 127 )
六、长途客运汽车或公共汽车发生火灾事故 的处置 .....	( 129 )
第八章 交通事故中的急救应对 .....	( 132 )
一、急救中常犯的错误 .....	( 132 )
二、抢救伤者反遭诬陷的应对 .....	( 133 )

三、交通警察在抢救伤者时使用他人交通或  
    通讯工具的规定 ..... (134)

中华人民共和国主席令（第八号） ..... (136)

附录1 中华人民共和国道路交通安全法 ..... (137)

附录2 国家标准《道路交通事故受伤人员伤残评定》  
    ..... (179)

## 第一章 发生交通事故后驾驶员 应采取的首要措施

当交通事故突然发生时，面对惨不忍睹的事故现场和伤者的哭喊，很容易使当事人惊恐万分而不知所措，往往会贻误现场抢救的时机。因此，作为驾驶员在事故发生后除保护好现场外，首先要采取的措施是——报警。报警可以在第一时间将交通事故的信息传给警方和急救部门，警方和急救部门在第一时间及时赶到，会使交通事故所造成的损失降为最低。警方报警服务电话分别是 110、122、119（三个电话即将和一）。报警时不要着急，要将事故的基本情况说清。如事故时间、事故地点、受伤人数、有没有人员卡在车里无法出来、有没有火情等，然后再拨打急救电话 120（或 999）求救。目前，很多地区报警服务电话与急救电话联动，警方也会立即将事故信息传递给医疗急救部门。

### 一、及时正确报警的重要性

（一）交通事故伤员伤情变化快、危险大，及时正确的报警是伤员寻求呼救最简捷的方法。

(二) 目前，河北省“122”、“120”、“110”等部门实行协调联动，急救服务具有反应迅速，抢救及时的特点。及时正确的报警能得到较好的急救服务，从而大大减少死亡率，降低伤残率。



### 紧急呼救

#### 二、及时正确报警的步骤和内容

在打通报警电话后，尽量保持镇静，讲话要力求清楚简明，有主有次。应注意以下几点：

(一) 讲清楚伤员性别、年龄、现场有关人员联系电话。

(二) 讲清楚伤员目前的主要症状和现场已采取的初步急救措施，如：服药、吸氧、心肺复苏、止血、包扎、固定等。

(三) 打电话的人最好是了解受伤情况的人。报告伤员最突出、最典型的表现，如：头痛、胸痛、意识不

清、呕吐不止、癫痫、哮喘、呼吸困难。受伤原因：撞击伤、摔伤、擦伤、烧伤等。受伤情况：头部、胸部、外伤、四肢骨折。

(四) 如能说清伤员的既往病史，如：糖尿病、冠心病、高血压、心绞痛、脑中风、癫痫、精神病、传染病等，也应在报警时说明情况。

(五) 讲清楚事故的详细地点，主要交通标志、单位门口、村庄名称、国道名称、公里数等。

(六) 如果是群死群伤交通事故，应报告伤员数量和大概的伤情，以便派出相应的急救人员和携带必要的急救器材、药品。



讲明情况

### 三、救护车到来之前应采取的措施

如果坐等救护车的到来，有时会浪费最关键的抢救

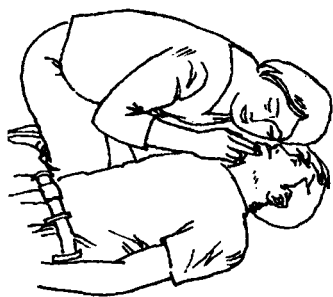
时间，可能使伤员的伤情加重、恶化甚至死亡。尤其是心脏猝死、出血性脑中风、严重大出血、休克、颅脑损伤、胸部外伤、脊柱伤等。现场急救应采取的初步措施：

(一) 初步检查伤员神志、呼吸、血压、脉搏等生命体征，并随时观察变化情况，每5分钟观察一次。

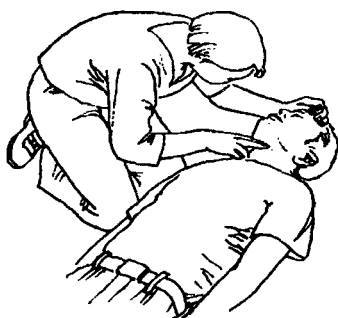
(二) 必须保持伤员的正确体位，切勿随便推动或移动伤员，以免伤情加重。

(三) 采取相应的措施进行初步急救。

(四) 待救护车到达后，应向急救人员详细地讲述伤员的伤情，以及发展过程，已采取初步急救措施，以保证急救的连续性和完整性。



判断呼吸



判断脉搏

#### 四、发生交通事故后驾驶员应注意的几个问题



(一) 自我保护。在抢救伤员时还要注意自我保护。一是车辆起火时要迅速脱离现场，以免造成烧伤或吸入有毒气体，同时利用车上的灭火器材迅速灭火，并拨打119报警。二是防触电，如发现断落的高压线搭在汽车上或有人被高压电击伤，急救人员在未采取安全措施前，不要接近车辆或伤员，要保持8~10米的距离，防止电流伤人。三是防化学毒物，凡是运载化学毒物的汽车都有特殊标记，如果发现此类标记，不要盲目接近，而要尽快通知有关部门，妥善处理。



脱离火场

(二) 防止二次事故。在抢救伤员前必须注意保护现场并防止二次事故的发生。如马上开启双闪警示灯，白天在事故现场来车方向50米以外放置警示牌，夜间最好放置带有反光标志的警示牌，高速公路应在距事故现场150