

<<图解触电急救与意外伤害急救>>

图书基本信息

书名：<<图解触电急救与意外伤害急救>>

13位ISBN编号：9787512304581

10位ISBN编号：7512304587

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：蔡镇坤，张珍玲，曾小春 编

页数：151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<图解触电急救与意外伤害急救>>

### 前言

随着近年来电在各行各业的广泛应用，用电安全也越来越为人们所关注。

但由于安全防范意识不强等原因，触电事故还是频频发生。

特别是电工，由于其工作性质决定了要常常与电打交道，也更应具备安全知识及触电急救知识。

此外，由于电工在工作中常要进行露天作业，也有发生其他意外事故的可能。

同时，广大人民群众由于缺乏安全知识等原因，在生活及工作中也易发生各种触电等意外伤害。

这些事故往往发生在一瞬间，却会对人体造成各种不同程度的伤害。

因此，人们应该掌握足够的安全知识。

以尽量减少各种意外事故的发生。

但不幸的是，如果触电事故或意外伤害已经发生了，面对昏迷不醒的触电者，或遭受其他意外的伤者，应该怎样做才能在医生赶到前的最短时间内为他们争取生还或康复的机会呢？

怎样做才是正确、有效的紧急处理方法呢？

首先救护者应努力保持镇定和冷静，对伤者的致病原因和伤势等进行判断，然后迅速采取正确、有效的急救处理方法，这样才有可能控制伤势，使其不再进一步恶化。

本书主要分为两大部分，分别对触电事故及其他意外伤害的现场急救进行了详细的说明。

触电事故的急救从触电的基本知识入手，讲述了触电发生的原理及发生触电事故的规律。

同时主要介绍了触电事故发生时如何解救触电者，并及时进行急救处理。

而本书的另一大部分则是根据广大电工及人民群众在日常工作和生活中可能遇到的各种意外情况，选取了比较典型和易发生的意外事故，分别介绍其致伤原因、症状及现场急救的处理方法。

并介绍了创伤急救的几种常用方法，即止血、包扎、骨折急救及搬运。

此外，本书还介绍了现场急救的必备物品及其替代用品。

## <<图解触电急救与意外伤害急救>>

### 内容概要

本书针对广大电工的工作特点，在总结大量经验的基础上，详细讲解了在触电现场及意外伤害现场如何对伤者进行紧急救护和处理，并为其创造最佳医治时机的方法。

本书分为上、下两篇，分别为触电急救篇与意外伤害急救篇。

上篇中讲述了触电基本知识与触电急救；下篇中讲述了意外伤害急救基本知识与常见意外伤害急救。

本书采用图解的形式，以模块式编排，十分便于查找。

不但便于平时的学习、实践，更可在事故发生的现场迅速查阅，具有很强的可操作性。

本书图片形象、生动、可操作性强，文字通俗易懂、可供电工及各阶层读者使用及现场操作。

## <<图解触电急救与意外伤害急救>>

### 书籍目录

前言上篇	触电急救篇	第一章 触电基本知识	1.1 触电概念	1.1.1 基本概念	1.1.2 分类
		1.2 电流对人体的损害	1.2.1 电流对人体的损害	1.2.2 触电电流的分类	1.3 电击的类型
		1.3.1 交流电	1.3.2 直流电	1.4 发生触电事故的原因及规	1.4.1 发生触电事故的主要原因
		1.4.2 触电事故的一般规律	第二章 触电急救	2.1 触电者的临床表现	2.1.1 电击的临床表现
		2.1.2 电伤的临床表现	2.1.3 并发症和后遗症	2.2 现场急救原则	2.2.1 现场抢救触电者的原则
		2.2.2 脱离电源	2.2.3 转移触电者	2.2.4 进行判断	2.2.5 医生到来前的应急措施
		2.3.2 操作步骤	2.3.3 心肺复苏法施行成功的特征	2.3.4 终止心肺复苏法的条件	2.3.5 施行心肺复苏法的注意事项
	下篇	意外伤害急救篇	第三章 意外伤害急救基本知识	3.1 概述	3.1.1 意外伤害急救的基本技术
		3.1.2 意外伤害急救的原则	3.2 止血	3.2.1 创伤出血的分类	3.2.2 各种出血的特点
		3.2.3 失血的表现	3.2.4 外出血的止血方法	3.3 包扎	3.3.1 包扎的目的
		3.3.2 包扎的要求	3.3.3 常用包扎法	3.4 骨折急救	3.4.1 概述
		3.4.2 骨折的种类	3.4.3 骨折的症状	3.4.4 固定的材料	.....附录A 现场急救必备物品
		附录B 紧急救护个案调查表	附录C 紧急救护现场记录表		

## <<图解触电急救与意外伤害急救>>

### 章节摘录

插图：4.电流对人体的有害作用电流对人体的损害主要表现为电休克和电灼伤，电流作用于人体的机理很复杂，至今尚未完全探明。

一般认为，电流对人体的有害作用主要表现在以下几方面：（1）电热作用。

电流通过人体时，电流的热效应会引起肌体烧伤、炭化或在某些器官中产生损害其正常功能的高温。

（2）电离或电解作用。

在正常情况下，人体可视为良导体。

当有电流通过时，肌体内的体液和其他组织会发生分解作用（如皮脂电解后形成脂肪酸等），从而使各种组织的结构和成分遭到严重损坏。

（3）生物学作用。

电流通过人体时，肌体的神经组织或其他组织因受刺激而兴奋，内分泌失调，结果使人体内部的生物电过程被损坏。

（4）机械作用。

电流通过人体时会产生蒸汽或其他气体，同时电能可以转变为机械能。

这些外力作用于集体组织，可以引起它们的机械性损伤（如发生骨折或形成伤口等）。

## <<图解触电急救与意外伤害急救>>

### 编辑推荐

《图解触电急救与意外伤害急救(第2版)》由中国电力出版社出版。

<<图解触电急救与意外伤害急救>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>