

安全知识 实用大全

● 主编/阮崇武 李伯勇



主编/阮崇武 李伯男

安全知识 实用大全

文 匪 出 版 社

执行编辑：崔正海

责任编辑：(按姓氏笔画为序)

车明玉 朱志鹏 李益然

沈启煜 沈国祥

封面装帧：陶雪华

插图：陈达林

安全知识实用大全

阮崇武 李伯勇 主编

文匯出版社出版发行

(上海市圆明园路149号)

新华书店上海发行所经销

吴江伟业印刷厂印刷

1990年4月第1版 开本：787×1092 1/32

1990年5月第3次印刷 字数：100.5万

印数：60,001-100,000 印张：30.25 插页：4

ISBN7-80531-091-2/Z·2

定价：12.50元



枕戈待旦

顾炳鑫画

枕着兵器等待天亮。比喻一刻也不松懈。常以此言告诫人们：做任何事情，都要未雨绸缪，做到常备不懈。



临深履薄

贺友直画

面临深渊，脚踩薄冰。比喻谨慎小心。常以此言告诫人们：从事危险性较大的作业，必须时刻保持高度警惕，来不得半点马虎大意。



缘木求鱼

顾炳鑫画

爬到树上去找鱼。比喻方向、方法错误，不可能达到目的。后人常用此言规劝人们做学问、办事情要方向明确，方法对头，否则就会事倍功半，甚至劳而无功。

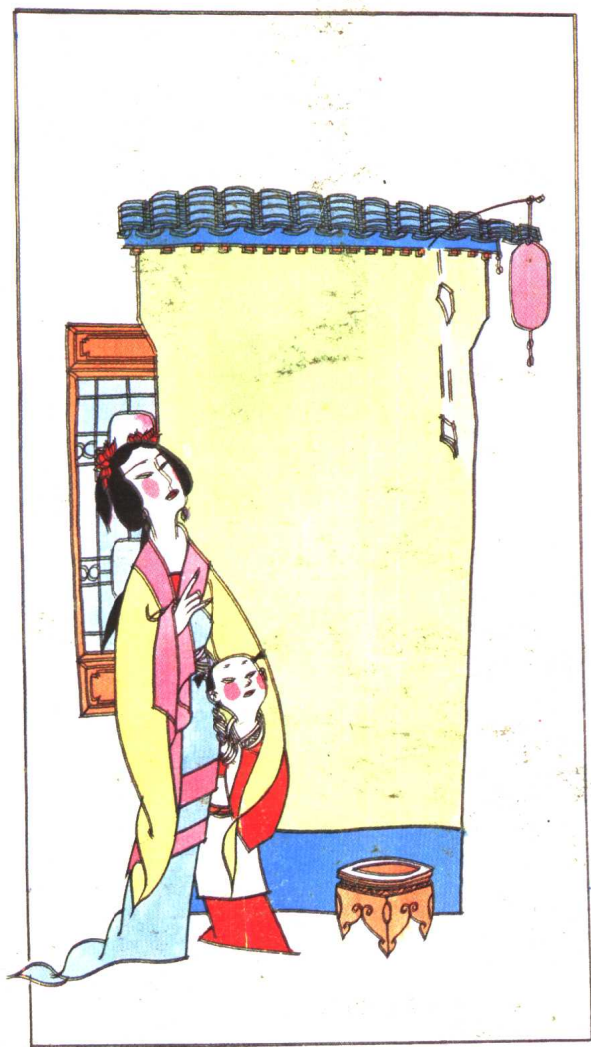


盲人瞎马

贺友直画

瞎子骑着瞎马。比喻乱闯瞎撞，非常危险。常以此言告诫人们：不了解作业对象和环境的情况特点，贸然行事，冒险蛮干，如同瞎子骑着瞎马在乱闯，随时随地都有坠落深渊的危险。

不坐在屋檐下，以防被瓦片坠落打伤。比喻不在危险的地方停留。后人常以此言劝喻人们做一切事情都要有预见性，以防患于未然。



坐不垂堂

安全标志

禁止标志



禁止入内



禁止吸烟



禁带火种



禁止通行



禁止停留



禁止攀登



修理时禁止转动



禁止启动

警告标志



当心伤手



当心火灾

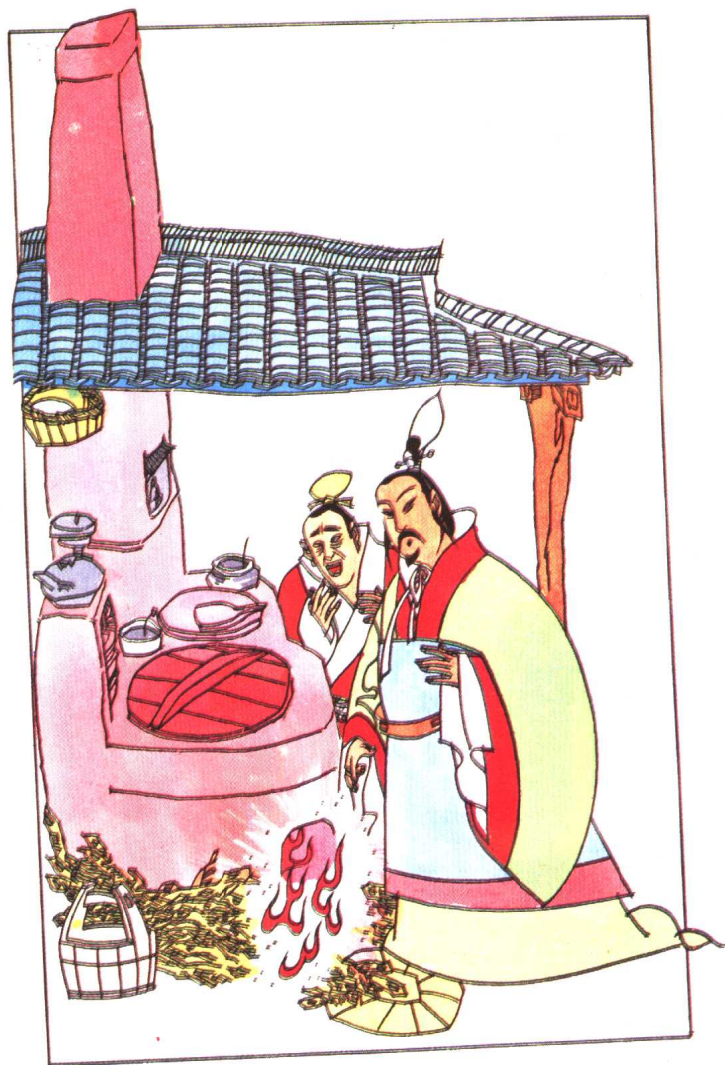


当心触电



当心扎脚

把烟囱改为弯的，搬开灶边的柴，避免发生火灾。后人常用此言比喻事先采取措施，以防事故发生。



曲突徙薪



注意安全



当心吊物



当心瓦斯



当心坠落

指令标志



必须戴防耳器



必须戴防护手套



必须穿防护服



必须戴安全帽



必须戴防毒面具



必须穿防护靴



必须戴防护眼镜



必须系安全带

序 言

邹 家 华

保护劳动者在劳动过程中的安全与健康，是我国的一项基本国策，是保护社会生产力，促进社会生产力发展的基本保证，是保证社会主义经济建设持续、稳定、协调发展，进一步实行改革开放政策的基本条件。文汇出版社出版的《安全知识实用大全》这本书，将使劳动保护工作更加深入人心，得到社会各界广泛重视与支持，这是值得庆贺的事。

企业在发展生产、讲究经济效益的同时，一定要坚持安全生产，反对片面的生产观点，反对竭泽而渔、急功近利的行为。创造良好的安全生产环境和秩序，对企业来说是至关重要的。企业需要安全技术，更需要安全管理；职工必须懂得安全知识，更必须强化安全意识。

我国是发展中国家，目前的生产力水平比较低，各方面的劳动保护设施还有待完善。企业在改进工艺技术和生产设施的同时，必须同时改善劳动生产条件，从根本上消除事故隐患。本书力图综合反映安全技术的先进手段和最新成果，基本上能适用于各个行业。全书按系统方法，对生产组织、工作环境、工艺技术、作业特性、操作者

148K 74/06

素质等与劳动保护的关系都作了比较完整的介绍。它有助于推动企业安全知识的普及和安全技术的进步。

安全管理要靠制度来保证。在目前的生产力水平和技术条件下,企业建立、健全安全规章制度,严格遵照规程办事,对于有效地防止事故的发生具有格外重要的意义。即使将来生产技术和劳动条件都改善了,仍然要靠安全制度来保障安全生产。本书较准确地阐述了符合中国国情的劳动保护法规、管理体制、组织机构、职能和企业各部门的安全职责。把握好这些原则问题对控制和预防事故会产生积极的影响。

劳动保护是一项非常实际的工作。本书的又一个显著特点就是实用性,采用一题一议的问答式,每一个议题的内容都有一定的典型性和代表性,既强调了学术性,又突出了实用性,使全书的价值更为显著。我相信,这本书对搞好安全生产、发展国民经济和对保障广大职工生命安全和健康都是十分有益的。

《安全知识实用大全》

主编、特约审稿人

主 编	阮崇武	李伯勇	
技术顾问	苏毅勇		
常务副主编	陆新葵		
副 主 编	孙安弟	吴德涛	宣灿源
	曹德豪	崔正海	
第一卷主编	徐克绍	魏 飏	
第二卷主编	于振丽	李志新	
第三卷主编	李祖荫	徐子远	
第四卷主编	王汉民	汪 泓	
第五卷主编	陈心德	顾惠云	
特约审稿人	王 昭	王子南	王道民
	叶伟杰	刘乾西	郁品方
	周志诚	崔怀清	蒋仲刚

(以上均按姓氏笔画为序)

《安全知识实用大全》撰写人员

于振丽	马希凯	王汉民	王鸣强	方水芬	石静如
卢蕙如	朱建盈	朱湘庚	朱耀毅	刘小龙	刘高曦
汤高龙	孙繁培	严寿繁	杨秉章	杨建生	李一粟
李乃和	李时顺	李祖荫	吴 峥	吴忠彦	余 栗
余惕君	汪 泓	沈为理	沈耀乾	张 及	张 英
张立基	张兆琪	张维祥	陆 文	陆新葵	陈心德
陈彩云	范家琪	易海泉	周力行	周大江	周荣妹
郑泳海	赵 钰	赵 鉴	赵全福	柏娅妮	宣灿源
费根全	贾发昌	夏继森	顾 钢	顾正言	顾伟强
顾惠云	倪炳泉	徐 馨	徐子远	徐子恺	徐克绍
徐美娟	徐钰辉	奚 勇	高俊芳	黄慧荣	曹德豪
盛世豪	崔怀清	崔晓明	康光毅	梁晓翔	曹 菁
嵇 炯	虞 炜	虞芝玲	熊建明	薛敬业	魏 颢

(以上均按姓氏笔画为序)

目 录

序言	邹家华
----------	-----

第一卷 安全基础知识

第一篇 安全学、法学和经济学

第一章 安全学(2)	灾害和事故发生的原因是什么?
什么是安全学?	(5)
为什么说安全学是一个知识体	什么是“1:29:300 的法则”?
系?	(6)
学习安全学有关知识的基本目	事故的分类方法有几种?
的是什么?	(6)
产业灾害和事故有什么特征?	如何从学科领域对事故进行分
.....	类?
.....	(7)
什么是灾害和事故的三个阶段?	什么是安全评价的双因素法?
.....	
.....	(8)
什么是灾害和事故的五个要素?	什么是危害度与发生概率结合
.....	区域图?
.....	(9)
灾害和事故五要素之间有什么	安全学的前景是什么?
关系?	(10)
.....	第二章 法学(10)
	企业的安全工作管理者应该掌

握哪些常用的法学知识? ...	(10)
什么是法律: 它的基本特征如何? ...	(11)
法律是如何产生的? 其作用如何? ...	(11)
法律的形式和类别有哪些? ...	(12)
什么叫法律规范? ...	(12)
法律规范和技术规范的关系如何? ...	(13)
什么是法律关系? 什么是劳动法律关系? ...	(13)
什么样的行为属于违法行为? ...	(14)
什么情况下要负法律责任? ...	(14)
我国的法律制裁有哪几种? ...	(15)
什么是宪法? 它与其他法律的区别如何? ...	(15)
我国宪法中关于劳动保护方面有哪些规定? ...	(16)
我国公民有哪些基本权利和义务? ...	(16)
宪法规定我国的国家机构有哪些? ...	(17)
什么是民法? 它的调整对象有哪些? ...	(18)
我国《民法通则》的基本原则有哪些? ...	(18)
什么是公民? ...	(19)
工矿企业是法人吗? ...	(19)
什么是经济法? 它具有哪些法律特征? ...	(19)
什么是全民所有制工业企业法? ...	(20)
全民所有制工业企业厂长的职责有哪些? ...	(21)
工业企业职工的权利和义务有哪些? ...	(21)
什么是标准化法? ...	(22)
什么是劳动法? ...	(22)
什么是环境保护法? 它包括哪些方面? ...	(23)
什么是保险法? 它在企业安全工作中的作用如何? ...	(23)
什么是刑法? 它的基本原则有哪些? ...	(24)
怎样确定一个人的行为是否构成犯罪? ...	(24)
如何分清是故意犯罪? 还是过失犯罪? ...	(25)
在交通肇事的案件中怎样划分罪与非罪的界限? ...	(25)
什么是重大责任事故罪? ...	(26)
什么是违反危险品管理规定重大事故罪? ...	(26)
什么是玩忽职守罪? ...	(27)
什么是行政法? 其内容包括哪些? ...	(27)
什么是调解? ...	(28)
劳动争议仲裁和经济仲裁有何区别? ...	(28)