



建筑业农民工入场 安全知识必读



建设部安全生产管理委员会办公室
建设部工程质量安全监督与行业发展司

编

中国建筑工业出版社

建筑业农民工入场安全知识必读

建设部安全生产管理委员会办公室 编
建设部工程质量安全监督与行业发展司

中国建筑工业出版社

建筑业农民工入场安全知识必读

建设部安全生产管理委员会办公室 编
建设部工程质量安全监督与行业发展司

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京天成排版公司制版

北京中科印刷有限公司印刷

*

开本: 850 × 1168 毫米 横 1/64 印张: 1 $\frac{7}{8}$ 字数: 37 千字

2007 年 12 月第一版 2007 年 12 月第一次印刷

定价: 2.00 元

ISBN 978-7-112-09694-7

(16358)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)



前 言

亲爱的农民兄弟：

你们好！欢迎加入建筑大军的行列。为了祖国的建设，你们离开家乡，奔赴祖国的四面八方，在建筑施工现场辛勤劳作，在这里向您道一声：辛苦了！

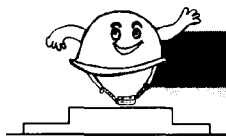
建筑业是我国国民经济的重要支柱产业之一，也是一个危险性较大的行业，施工现场存在着很多不确定的危险因素。为了帮助您了解掌握基本的安全知识，做到既不伤害自己，也不伤害他人，同时还能不被他人伤害，我们编写了这本图文并茂、简单易懂的小册子。

本手册第一部分介绍了您享有的权利、应尽的义务和进入施工现场必须遵守的规定；第二部分重点介绍了施工现场各工序中存在的主要危险；第三部分为我国法律法规中保护您的合法权益的相关规定的摘录，方便您了解和阅读；最后，我们将施工现场常见的警示标志牌和紧急情况下会用到的电话号码收集起来，编辑到这本手册里。另外，在本书每页的下端，我们还收集了部分有关安全生产的格言警句，希望能对保障您的安全有所帮助。



目 录

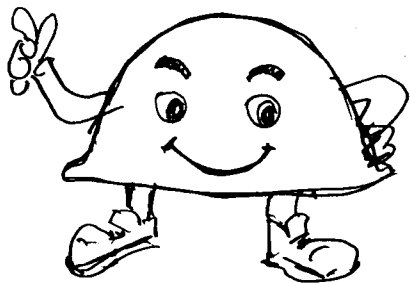
一、进入施工现场必须掌握的安全基本知识.....	1
(一) 您的权利义务.....	3
(二) 应该遵守哪些规定.....	5
(三) 如何做一个文明工人.....	12
二、施工现场注意事项.....	13
(一) 土方作业主要存在哪些危险.....	14
(二) 主体结构施工主要存在哪些危险.....	24
(1) 钢筋作业主要有哪些危险?.....	25
(2) 模板施工主要存在哪些危险?.....	31
(3) 混凝土作业主要存在哪些危险?.....	37
(4) 脚手架作业主要存在哪些危险?.....	40
(5) 机械设备使用时主要存在哪些危险?.....	47



目 录

•(三) 装修作业主要存在哪些危险.....	53
(四) 材料码放区主要存在哪些危险.....	68
(五) 生活区主要存在哪些危险.....	73
三、相关法律法规摘录.....	79
四、常见的安全警示标志牌、应急电话.....	95
(一) 常见的警示标志牌.....	96
(二) 必须记住的应急电话.....	97

一、进入施工现场必须掌握的安全基本知识





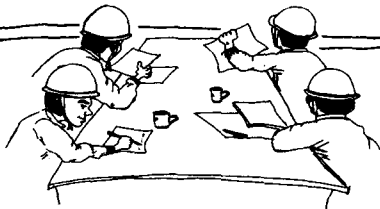


(一) 您的权利义务

您享有哪些权利和义务？

- 1) 从业人员有获得签订劳动合同的权利；也有履行劳动合同的义务。
- 2) 有接受安全生产教育和培训的权利；也有掌握本职工作所需要的安全生产知识的义务。
- 3) 有获得符合国家标准的劳动防护用品的权利；也有正确佩戴和使用劳动防护用品的义务。
- 4) 有了解施工现场及工作岗位存在的危险因素、防范措施及施工应急措施的权利；也有相互关心、帮助他人了解安全生产状况的义务。
- 5) 有对安全生产工作的建议权；也有尊重、听从他人相关安全生产合理建议的义务。

要记住啊！

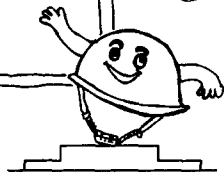
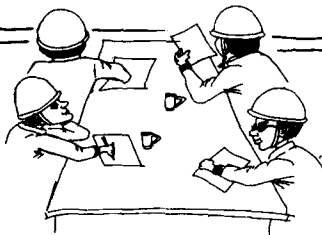




您享有哪些权利和义务？

- 6) 有对安全生产工作提出批评、检举、控告的权利；也有接受管理人员及相关部门真诚批评、善意劝告、合理处分的义务。
- 7) 有对违章指挥和强令冒险作业的拒绝权；也有遵章守纪、不违章作业、服从正确管理的义务。
- 8) 在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域；也有及时向本单位或项目部安全生管理人员或主要负责人报告的义务。
- 9) 发生事故时，有获得及时救治、工伤保险的权利；也有反思事故教训、提高安全意识的义务。

要记住啊！



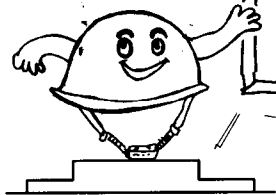


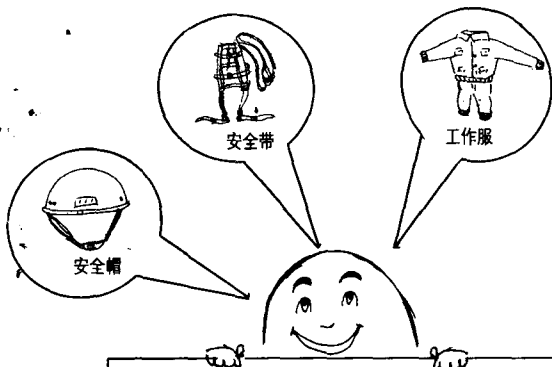
(二) 应该遵守哪些规定

千万别忘啦!

施工人员进入现场应接受哪些安全生产教育培训?

- 1) 新进场工人必须经过安全生产教育培训, 经考核合格后才能上岗。
- 2) 变换工种也必须接受相关的安全生产教育培训。
- 3) 每天施工前接受班组长的班前教育。
- 4) 了解施工现场的危险部位、安全操作规程和相关的安全知识。





个人防护用品的要求有哪些？

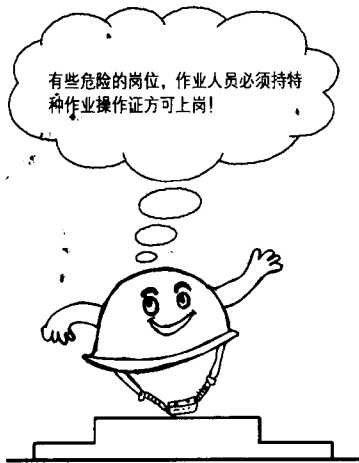
- 1) 进入工地必须戴安全帽，并系紧下颌带；女工的发辫要盘在安全帽内。
- 2) 在2米以上（含2米）的高处作业，应有可靠的安全防护，无法采取安全防护的情况下，必须系好安全带。
- 3) 作业时应穿“三紧”（袖口紧、下摆紧、裤脚紧）工作服。
- 4) 防护用具要经常检查，发现损坏及时更换或送修。



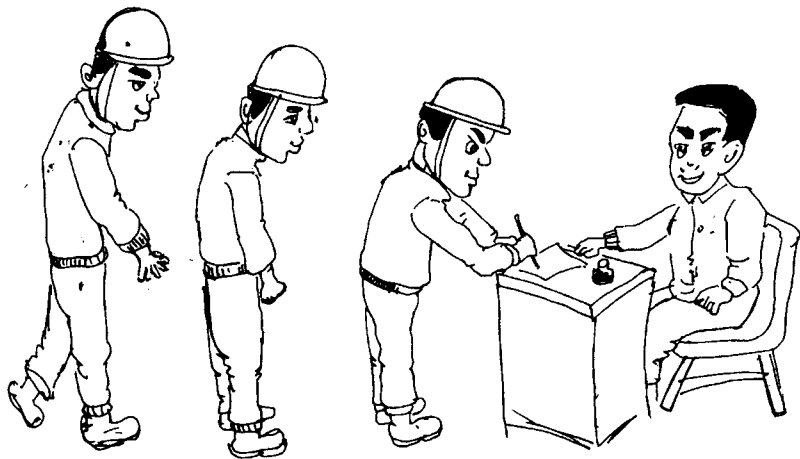
有些危险的岗位，作业人员必须持特种作业操作证方可上岗！

哪些人员必须持特种作业操作证才能上岗作业？

工地电工、电气焊工、登高架设作业人员、起重指挥信号工、起重机械安装拆卸工、爆破作业人员、塔式起重机司机、施工电梯司机、厂内机动车辆驾驶人员等。



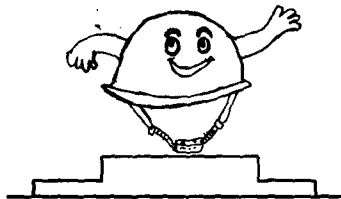




作业人员在接受交底后，必须明确自己的安全责任，并在交底书上签上自己的姓名。



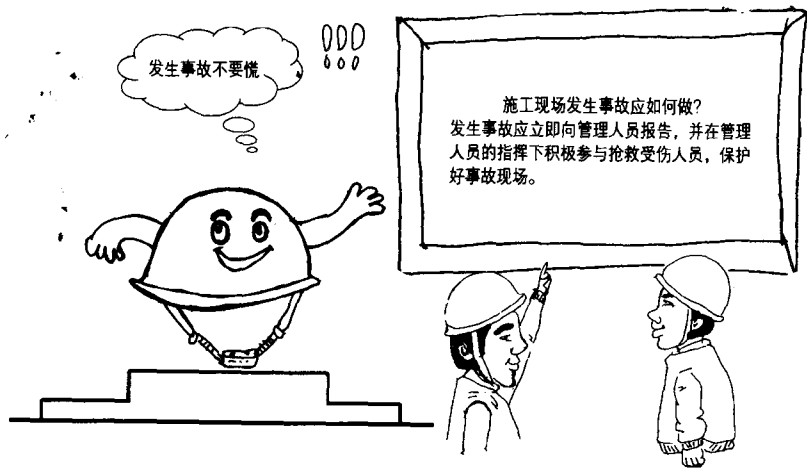
安全防护设备、设施是施工作业人员的保护伞，一定不要随意拆改！



哪些安全防护设施不得随意拆改？

- 1) 机械设备的安全防护装置。
- 2) 防护栏杆、防护门、预留洞口盖板等。





发生事故不要慌

施工现场发生事故应如何做?

发生事故应立即向管理人员报告,并在管理人员的指挥下积极参与抢救受伤人员,保护好事故现场。

步步小心 平安是金