

<<安全员>>

图书基本信息

书名：<<安全员>>

13位ISBN编号：9787560947303

10位ISBN编号：7560947301

出版时间：2008-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：本书编委会 编

页数：609

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>

## 前言

建筑工程现场管理人员是建筑工程施工最直接的组织者、领导者和指挥者。建筑工程现场管理人员的工作方法将直接影响建筑工程的质量、工期和成本。对建筑工程项目实行有目标的组织协调控制是建筑工程现场管理人员的一项十分关键的工作。当好一名合格的建筑工程现场管理人员，不但自己要有过硬的技能，而且还要具备科学的管理能力。

在各种工程建设新技术、新材料、新设备、新工艺已得到广泛应用的今天，建筑工程现场管理人员应怎样做好工程施工准备工作，怎样向施工人员交代清楚各分部分项工程的施工要求和方法，以及怎样按照施工组织设计和有关技术、经济文件的要求，围绕着质量、工期、成本等制定管理目标，在每个阶段、每个工序、每项施工任务中严格协调控制，使工程中的人、财、物和各种关系能够保持最好的结合，确保建筑工程施工工作顺利进行等，是建筑工程现场管理人员应具备的重要技能。

《建筑工程管理人员职业技能全书》结合建筑工程施工领域最新版的标准规范，对建筑工程现场管理人员应具备的技能进行了详细的阐述。

丛书还对建筑工程现场管理人员工作时常用的表格进行了收集整理，并进行了示范性的填写。

《建筑工程管理人员职业技能全书》共包括以下分册： 1. 施工员 2. 质量员 3. 安全员 4. 造价员 5. 资料员 6. 材料员 7. 测量员 8. 监理员 9. 合同员 10. 现场电工

## <<安全员>>

### 内容概要

本书详细阐述了建筑工程安全员的职责及具体工作要求。

全书主要包括：建筑施工现场安全员职责、安全员必备基础知识、施工现场安全生产与文明施工、建筑施工安全管理、施工现场临时用电安全管理、施工现场机械安全管理、施工现场脚手架工程安全技术、高处作业安全防护及季节性施工安全管理、建筑施工分部分项工程安全技术措施、施工现场各工和安全技术交底、施工现场防火防爆安全管理、施工现场环境与保卫安全管理、建筑施工伤亡事故管理、施工现场安全检查验收与评分标准、建筑施工安全资料管理等。

本书涵盖面广、实用性强、查用方便，可供建筑工程安全员参考使用，也可作为建筑工程管理人员岗位培训的教材。

## &lt;&lt;安全员&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 建筑施工现场安全员职责 第一节 安全员的作用与要求 一、安全员的作用 二、安全员的基本要求 三、安全员的工作要求 第二节 安全员的权利与职责 一、安全员的权利 二、安全员的职责

第二章 安全员必备基础知识 第一节 建筑识图 一、常用图例 二、施工图的内容 三、读图要点 第二节 建筑材料 一、建筑材料的分类 二、建筑材料技术标准 三、常用无机非金属材料 四、常用无机金属材料 五、常用有机材料 六、建材、设备的规格型号表示法 第三节 建筑力学基本知识 一、力的基本性质 二、力矩的特性及应用 三、物体的平衡 四、轴力、应力、应变 五、杆件强度、刚度和稳定 第四节 房屋构造 一、建筑构造 二、房屋结构的分类

第三章 施工现场安全生产与文明施工 第一节 安全生产、文明施工常用名词解释 第二节 安全生产、文明施工：策划 一、安全生产、文明施工策划原则 二、安全生产、文明施工策划的基本内容 第三节 安全生产、文明施工目标及要求 一、安全生产、文明施工目标 二、施工项目安全生产保证体系 三、施工项目危害辨识及危险评价 四、各施工阶段安全监控重点 第四节 安全生产、文明施工资料编制 一、施工项目安全生产、文明施工保证计划编制范例 二、安全生产责任制度编制范例 三、安全生产教育制度编制范例 四、安全技术管理制度编制范例 五、安全生产奖罚制度编制范例 六、安全生产检查制度编制范例 七、安全生产验收制度编制范例 八、安全生产值班制度编制范例 九、重大危险源控制措施编制范例 十、消防、保卫管理制度编制范例 十一、重要劳动防护用品管理制度编制范例 十二、职工伤亡事故报告、调查、处理制度编制范例

第四章 建筑施工安全管理 第一节 建筑施工安全生产法律法规及管理制度 一、安全生产法 二、安全生产相关法律 三、安全生产相关行政法规 第二节 安全管理体系 .....

第五章 施工现场临时用电安全管理第六章 施工现场机械安全管理第七章 施工现场脚手架工程安全技术第八章 高处作业安全防护及季节性施工安全管理第九章 建筑施工分部分项工程安全技术措施第十章 施工现场各工种安全技术交底第十一章 施工现场防火防爆安全管理第十二章 施工现场环境与保卫安全管理第十三章 建筑施工伤亡事故管理第十四章 施工现场安全检查验收与评分标准第十五章 建筑施工安全资料管理参考文献

## &lt;&lt;安全员&gt;&gt;

## 章节摘录

一、安全员的作用 建筑企业的安全员是战斗在基本建设战线上从事劳动保护工作的安全检查员；是党在加强劳动保护工作上的得力助手和参谋；是直接在生产一线避免伤亡事故的工地警察；是保证职工在生产过程中安全与健康的卫士。

他们身上担负的责任重大，任务艰巨，当然，也随之带来了光荣和伟大。

这是因为他们所从事的事业是为人民造福的事业，不仅仅是保证了安全生产的顺利进行，更重要的是保护了职工的生命安全，为成百上千户的家庭幸福作出了贡献。

安全生产工作关系到整个工程的顺利进行和职工的安危与健康，任何工作上的失职、疏忽和失误，都有可能导致重大安全事故的发生，所以安全员的责任重大。

二、安全员的基本要求 (1) 要求每个安全员应经培训合格后持证上岗，要有高度的热情和强烈的责任感、事业心，热爱安全工作，且在工作中敢于坚持原则，秉公执法。

(2) 要求熟悉安全生产方针政策，了解国家及行业有关安全生产的所有法律、法规、条例、操作规程、安全技术要求等。

(3) 要求熟悉工程所在地建筑管理部门的有关规定，熟悉施工现场各项安全生产制度。

(4) 要求有一定的专业知识和操作技能，熟悉施工现场各道工序的技术要求，熟悉生产流程，了解各工种各工序之间的衔接，善于协调各工种、工序之间的关系。

(5) 要求有一定的施工现场工作经验和现场组织能力，有分析问题和解决问题的能力，善于总结经验和教训，有洞察力和预见性，及时发现事故苗头并提出改进措施，对突发事件能够沉着应对。

(6) 要求对工地上经常使用的机械设备和电气设备的性能和工作原理有一定的了解，对起重、吊装、脚手架、爆破等容易出事故的工种或工序应有一定程度的了解，懂得脚手架的负荷计算、架子的架设和拆除程序，土方开挖坡度计算和架设支撑，电气设备接零接地的一般要求等，发现问题能够正确处理。

(7) 要求有一定的防火防爆知识和技术，能够熟练地使用工地上配备的消防器材。懂得防尘防毒的基本知识，会使用防护设施和劳保用品。

(8) 要求熟悉工伤事故调查处理程序，掌握一些简单的急救技术进行现场初级救生。

(9) 大工程和特殊工程施工现场安全员应该具有建筑力学、结构力学、建筑施工技术等学科的一般知识。

#### 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>