

<<安全员专业知识与实务>>

图书基本信息

书名：<<安全员专业知识与实务>>

13位ISBN编号：9787511102751

10位ISBN编号：7511102751

出版时间：2007-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周和荣 主编

页数：188

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>

<<安全员专业知识与实务>>

内容概要

建筑业具有生产流动性、施工复杂性、综合协调性和劳动密集性等特征，所以一直是风险、威胁和危险很大的行业。

作为国民经济的支柱产业，在高速发展的背景下，安全生产形势不容乐观，只有坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的基本方针，把安全生产摆到更加重要的位置，正确处理好安全与经济效益的关系，落实安全生产责任制，强化企业安全生产责任，才能加快实现建筑业安全生产状况的明显好转，这当中，专职安全员责任重大，通过培训，尽快提高专职安全员的业务素质和专业化水平，是实现安全生产的一个重要方面。

<<安全员专业知识与实务>>

书籍目录

第一章 安全生产法律法规及标准规范 第一节 安全生产基本方针 一、基本方针 二、“安全 第一、预防为主、综合治理”方针的法律保障 第二节 安全生产法律法规 一、安全生产法律法规体系 二、重要安全法规及标准第二章 施工企业安全生产管理 第一节 建筑施工安全生产基本概念 一、安全生产管理体制 二、安全生产基本概念 三、建筑施工安全生产的特点及施工现场不安全因素 四、建筑施工安全管理的基本要求 五、建筑施工安全管理的高层次要求 第二节 安全生产责任制 一、各级人员安全生产责任制 二、职能部门安全生产责任制 三、总分包单位安全生产责任制 第三节 安全教育 一、安全教育的分类和时间要求 二、安全教育的对象 三、安全教育的类别与形式 第四节 事故应急救援及预案 一、事故应急救援的基本概念 二、事故救援预案的编制 三、事故救援预案的培训与演练 四、事故救援预案的实施第三章 建筑施工分部分项工程安全技术 第一节 基础工程安全施工技术 一、土方施工 二、基坑工程 三、人工挖孔桩施工 第二节 结构工程安全施工技术 一、砌筑工程 二、钢筋混凝土结构工程 三、结构安装工程安全施工技术 第三节 装饰工程安全施工技术 第四节 拆除工程安全施工技术 一、拆除工程的分类及施工特点 二、拆除工程的安全管理 三、拆除工程的安全技术第四章 特种设备安全技术 第一节 起重机械安全技术与管理 一、起重机械安全管理 二、起重机械安全技术 第二节 塔式起重机安全技术与管理 一、塔式起重机安全装置 二、塔式起重机常见事故隐患 三、塔式起重机基本安全要求 第三节 物料提升机(龙门架、井字架)安全技术 一、物料提升机的稳定及安全装置 二、物料提升机的安装与拆卸 三、物料提升机的安全管理与使用 第四节 施工升降机(施工电梯)安全技术 一、施工升降机的安全装置 二、施工升降机的安装与拆卸 三、施工升降机的事故隐患 四、施工升降机的安全使用和管理 第五节 锅炉与压力容器安全技术 一、锅炉与压力容器的种类 二、锅炉与压力容器在建筑施工中的应用 三、锅炉与压力容器作为特种设备的主要原因 四、锅炉与压力容器的结构及安全装置 五、锅炉的事故及安全防范措施 六、压力容器事故及安全防范措施第五章 施工机具安全防护 第一节 混凝土及砂浆搅拌机 一、混凝土(砂浆)搅拌机 二、混凝土振动器 三、混凝土泵送设备 第二节 钢筋加工机械 一、钢筋除锈、调直机 二、钢筋冷拉 三、钢筋切断机 四、钢筋弯曲机 第三节 焊接设备 一、手工弧焊机 二、钢筋对焊、点焊、埋弧焊设备 三、竖向钢筋电渣压力焊机 第四节 木工机械安全技术 一、平刨 二、圆盘锯 第五节 其他机械设备安全技术 一、卷扬机 二、机动翻斗车 三、蛙式打夯机 四、潜水泵 五、空压机 六、磨石机 七、混凝土切割机 八、套丝切管机 九、弯管机 十、手持式电动工具第六章 建筑施工专项安全技术 第一节 高处作业安全技术 一、高处作业的定义、分级与分类 二、高处作业基本安全要求 三、临边作业安全防护 四、洞口作业安全防护 五、悬空作业安全防护 六、交叉作业安全防护 七、建设施工安全“三宝” 第二节 脚手架安全技术 一、脚手架的设计与构造基本安全要求 二、脚手架安全作业的基本要求 三、各类型脚手架的安全要求 第三节 施工用电安全技术 一、施工临时用电施工组织设计 二、外线路防护安全技术 三、接地接零安全技术 四、防雷安全技术 五、配电室及临时用电线路架设安全技术 六、配电箱、开关箱安全技术 七、现场照明安全技术 八、触电危险与触电急救 第四节 施工现场消防管理 一、消防常识 二、施工现场防火 三、防火检查 第七章 建筑职业病预防 第一节 劳动保护与职业卫生 一、劳动保护与职业卫生的法律法规 二、职业危害因素与职业病 第二节 建筑业职业病及其防治 一、建筑职业病 二、建筑职业病的防治 三、女工保护 第八章 施工现场管理与文明施工 第一节 文明施工管理内容 一、现场围挡 二、封闭管理 三、施工场地 四、材料堆放 五、现场住宿 六、现场防火 七、治安综合治理 八、施工现场标牌 九、生活设施 十、保健急救 十一、社区服务 第二节 环境保护 一、防治大气污染 二、防治水污染 三、防治施工噪声污染 四、防治施工照明污染 五、防治施工固体废弃物污染 第三节 创建文明工地 一、确定文明工地管理目标 二、建立创建文明工地的组织机构 三、制定创建文明工地的规划措施及实施要求 四、加强创建过程的控制与检查 五、文明工地

<<安全员专业知识与实务>>

的评选第九章 施工现场安全员业务 第一节 安全技术措施审查 一、常规安全技术措施 二、安全专项施工方案 第二节 施工现场安全检查及评分 一、安全检查的目的与内容 二、安全检查的形式、方法与要求 三、《建筑施工安全检查标准》 第三节 安全事故管理 一、工伤事故的定义与分类 二、事故的报告与统计 三、安全事故的调查处理 四、工伤保险： 第四节 建筑施工安全资料管理 一、建筑施工安全资料整理归集的一般做法 二、施工现场安全生产资料目录 三、施工现场安全生产资料的管理第十章 现代安全生产管理 第一节 现代安全生产管理理论 一、安全生产管理发展历史 二、现代安全生产管理的原理与原则 三、事故致因理论 第二节 现代安全管理技术 一、现代安全管理技术的发展趋势 二、互联网远程视频监控技术 第三节 职业健康安全管理体系标准认证 一、职业健康安全管理体系标准(OHSMS)简介 二、施工企业职业健康安全管理体系认证的基本程序 三、施工企业职业健康安全管理体系认证的重点工作内容 四、整合型认证附录 安全员主要岗位职责参考文献

<<安全员专业知识与实务>>

章节摘录

一、基本方针 “安全第一、预防为主、综合治理”是我国安全生产管理的基本方针。

自新中国成立以来，党中央、全国人大和国务院历来重视安全生产工作。

《中华人民共和国建筑法》规定：“建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主的方针。

”《中华人民共和国全民所有制工业企业法》规定：“企业必须贯彻安全生产制度，改善劳动条件，做好劳动保护和环境保护工作，做到安全生产和文明生产。

”《安全生产法》在总结我国安全生产管理实践经验的基础上，再次将“安全第一、预防为主”规定为我国安全生产工作的基本方针。

近年来，中央领导同志高度关注安全生产工作，先后作出了很多有关的指示和批示。

江泽民同志明确指出：“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山。

”“坚决树立安全第一的思想，任何企业都要努力提高经济效益，但是必须服从安全第一的原则。

”“要求各级党委和政府把安全生产摆到重要的议事日程上，加强领导，采取有力措施，预防和遏制重大、特大事故，减少人民群众生命和财产损失，促进经济发展。

胡锦涛同志强调：“安全生产关系群众生命，要作为一项重要工作切实抓好。

”“同时要求：“各级党委和政府要牢牢树立责任重于泰山的观点，坚持把人民群众的生命安全放在第一位，进一步完善和落实安全生产的各项措施，努力提高安全生产水平。

”“随着改革开放和经济高速发展，安全生产越来越受到重视。

”“十一五”发展规划首次提出了“安全发展”的理念。

进一步明确了安全生产必须贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”方针及治理隐患、防范事故、标本兼治、重在治本的安全生产工作原则。

把“综合治理”充实到安全生产方针中，始于党的十六届五中全会《建议》，并在胡锦涛总书记、温家宝总理的讲话中进一步明确。

这一发展和完善，更好地反映了安全生产工作的规律特点。

综合运用经济手段、法律手段和必要的行政手段，从发展规划、行业管理、安全投入、科技进步、经济政策、教育培训、安全立法、激励约束、企业管理、监管体制、社会监督以及追究事故责任、查处违法违纪等方面着手，解决影响制约安全生产的历史性、深层次问题，建立安全生产长效机制。

……

<<安全员专业知识与实务>>

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>