

<<建设工程施工安全管理>>

图书基本信息

书名：<<建设工程施工安全管理>>

13位ISBN编号：9787112071258

10位ISBN编号：7112071259

出版时间：2005-4

出版时间：建筑工业出版社

作者：任宏

页数：289

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>

## &lt;&lt;建设工程施工安全管理&gt;&gt;

## 前言

当前,我国正处于大规模经济建设和城市化加速时期,建筑业规模逐年加大,其从业人员已成为中国最大的行业劳动群体。

建设工程安全生产工作不仅直接关系到人民群众生命和财产安全,而且关系到经济建设持续、快速、健康发展,更关系到社会稳定。

如何保证建设工程安全施工,避免或减少安全事故,保护从业人员的安全和健康,是建设领域急需解决的课题。

从我国建设工程生产安全事故来看,其原因涉及到经济、管理、技术、教育等,包括违规设计、违章指挥和作业、无安全技术措施、未作安全技术交底、从业人员素质低、安全生产资金投入不足、安全责任不明确、应急救援机制不健全等,并且绝大多数事故是违章所致,事故的根源在于广大从业人员缺乏安全技术与安全管理知识及管理的能力,未系统地进行安全技术与安全管理的教育与培训。为此,国家建设主管部门和地方先后颁布了一系列建设工程安全生产管理的法律法规和规范标准,对规范建设工程参与各方的安全责任,加强施工企业市场准入资格和从业人员资格管理,强化建筑市场和施工现场的安全生产监督管理,提高我国建设工程安全生产管理起到了重要作用。

长期以来,广大建设工程项目管理人员缺乏系统地学习和掌握建设工程安全技术与管理基础理论及安全生产法律法规知识,实际工作中运用能力得不到相应提高。

同时,我国高等学校工程管理专业、土木工程专业的教学内容也削弱或忽略了建设工程安全技术与管理的教育培养,使建设工程安全技术与管理成为了建筑类高校教育的薄弱环节。

《建设工程安全技术与管理丛书》针对当前我国建设工程安全生产和建筑类高等学校教育的现状,运用现代安全管理理论和现代工程安全技术,结合最新的我国建设工程安全生产法律法规和标准规范,系统地论述了建设工程安全生产领域的施工安全技术、施工安全管理、施工安全控制、安全监理和安全生产法律法规等基础理论和知识,结合实践,通过实际工程案例,将理论与运用很好地结合起来,增强了本丛书的实用性、系统性,有利于建设工程项目管理人员和建筑类高等院校学生系统地学习、掌握和运用建设工程施工安全技术与管理。

建设工程安全生产管理是一个系统工程,需运用多种学科的理论 and 办法,从各个不同学科的侧面,研究工程施工生产过程中造成人体伤害的有害因素,从而保护从业人员的安全与健康。

随着建设工程个性化的加强,高层、超高层、地下建设工程的涌现,工程结构、施工工艺的复杂化,新技术、新材料、新设备等的广泛应用,给建设工程施工安全技术与管理带来了新的挑战。

同时,随着我国市场经济的深入发展,传统建设工程安全生产管理模式也将受到挑战。

政府加强市场监督管理,同时充分发挥市场机制,调动社会、企业的力量,加强安全生产管理以及安全技术的研究与运用,探索建设工程安全生产管理的新模式,如建设工程安全监理制、安全中介机构安全咨询、工程保险等,从多角度、多层次地对建设工程安全生产管理实施监控,从而有利于遏制或减少生产安全事故。

## <<建设工程施工安全管理>>

### 内容概要

《建设工程施工安全管理》系统阐述了建设工程施工安全管理的基本原理、实施程序、管理内容和管理方法等内容。

全书强调建设工程施工安全管理应“以人为本”的理念，运用现代管理学、现代安全管理理论，结合最新的建设工程安全生产法律法规，阐述了建设工程施工安全管理的系统过程和具体内容等，其内容包括：建设工程施工安全管理概述、建设工程施工安全管理原理和方法、建设工程安全风险管理和环境管理、建设工程施工安全策划、建设工程施工安全管理、安全检查、验证与持续改进、建设工程安全隐患和安全事故的处理、全员参与的工程施工安全管理、职业健康安全管理与环境管理体系标准、建设工程安全生产环保劳动保护法律法规与标准规范等。

《建设工程施工安全管理》可供施工单位的负责人、项目负责人、安全生产管理人员、建造师、工程技术人员，工程监理单位的监理工程师、建设（开发）单位及建设管理部门工程项目管理人员阅读，也可作为大专院校：工程管理专业、土木工程类专业学生学习的参考用书。

## &lt;&lt;建设工程施工安全管理&gt;&gt;

## 书籍目录

1 建设工程施工安全管理概述1.1 概述1.2 建设工程安全生产方针与原则1.3 建设工程安全生产的政府监督管理1.4 我国建设工程安全生产的状况1.5 国外建设工程安全生产管理概述2 建设工程施工安全管理原理和方法2.1 现代安全管理概述2.2 建设工程施工安全管理原理、方法及要素2.3 施工企业安全管理模式2.4 安全管理体系与施工现场安全生产保证体系2.5 建设工程施工安全管理的实施程序3 建设工程安全风险管理和环境管理3.1 建设工程风险管理概述3.2 建设工程安全风险3.3 建设工程环境管理4 建设工程施工安全策划4.1 建设工程施工安全策划概述4.2 安全目标策划4.3 危险源与环境因素识别、评价和控制策划4.4 适用法律法规、标准规范和其他要求4.5 安全保证体系策划4.6 安全事故的应急救援预案策划4.7 建设工程施工安全计划策划与编制4.8 施工现场项目经理部应急救援预案示例4.9 某住宅工程施工组织设计实例5 建设工程施工安全管理5.1 概述5.2 建设工程施工安全计划5.3 影响建设工程施工安全因素的管理5.4 建设工程施工安全管理机构与职责5.5 建设工程施工安全管理的基础资料5.6 施工准备阶段安全管理5.7 施工过程的安全管理5.8 施工阶段安全控制5.9 组织协调与施工安全6 安全检查、安全计划验证与持续改进6.1 安全检查6.2 安全验收6.3 安全计划验证与持续改进7 建设工程安全隐患和安全事故的处理7.1 建设工程安全隐患及处理7.2 建设工程安全事故的特点、分类和现场保护及报告7.3 建设工程伤亡事故统计7.4 建设工程安全事故调查处理程序7.5 建设工程安全事故的分析方法8 全员参与的建设工程施工安全管理8.1 概述8.2 建设单位与建设工程施工安全管理8.3 勘察设计与建设工程施工安全管理8.4 工程监理单位与建设工程施工安全管理8.5 分包单位、供应单位与建设工程施工安全管理8.6 保险公司等其他单位与建设工程施工安全管理9 职业健康安全管理与环境管理体系标准9.1 建设工程职业健康安全管理与环境管理概述9.2 职业健康安全管理与环境管理体系标准9.3 职业健康安全管理9.4 环境管理体系9.5 职业健康安全管理与环境管理体系的建立、实施与认证9.6 质量、环境、职业健康安全管理一体化的实施10 建设工程安全生产环保劳动保护法律法规与标准规范10.1 法律基础知识10.2 建设工程安全生产法律法规与标准规范10.3 环境保护法律法规与标准规范10.4 职业健康安全法律法规10.5 建设工程环境管理法律制度10.6 有关建设工程安全生产的其他法律法规附录一 建筑施工企业安全生产许可证管理规定附录二 建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法附录三 危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法附录四 建筑施工安全检查标准附录五 施工企业安全生产评价标准参考文献

## &lt;&lt;建设工程施工安全管理&gt;&gt;

## 章节摘录

1.1.1 建设工程施工安全管理 1.安全生产与安全生产管理概念 安全,按系统安全工程观点,是指生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害。

安全生产,是指使生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行,防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故,消除或控制危险有害因素,保障人身安全与健康,设备和设施免受损坏,环境免遭破坏的总称。

安全生产管理,是指针对人们生产过程的安全问题,运用有效的资源,发挥人们的智慧,通过人们的努力,进行有关策划、计划、组织、指挥、控制和协调等活动,实现生产过程中人与机械设备、物料、环境的和谐,达到安全生产的目标。

安全生产管理的目标是减少和控制危害、事故,尽量避免生产过程中由于事故所造成的人身伤害、财产损失、环境污染及其他损失。

2.建设工程施工安全管理概念 建设工程施工安全管理,是指确定建设工程安全生产方针及实施安全生产方针的全部职能及工作内容,并对其工作效果进行评价和改进的一系列工作。

它包含了建设工程在施工过程中组织安全生产的全部管理活动,即通过对生产要素过程控制,使生产要素的不安全行为和不安全状态得以减少或控制,达到消除和控制事故、实现安全管理的目标。

建设工程施工安全控制,是建设工程施工安全管理的一部分,是致力于实现建设工程施工安全生产要求的一系列相关活动。

《建设工程项目管理规范》(GB/T50326-2001)将建设工程项目安全控制定义为:“项目经理对建设工程施工项目安全生产进行计划、组织、指挥、协调和监控的一系列活动,从而保证施工中的人身安全、设备安全、结构安全、财产安全和适宜的施工环境”。

建设工程施工安全控制是在明确的安全目标条件下,通过行动方案和资源配置的计划、实施、检查和监督来实现预期的安全目标的过程。

3.建设工程施工安全管理的监管主体 建设工程施工安全管理的监管主体按实施主体不同,可分为内部监管主体和外部监管主体,如图11所示。

内部监管主体是指直接从事建设工程施工安全生产职能的活动者。

外部监管主体指对他人施工安全生产能力和效果的监管者,主要包括以下几方面: (1)政府的建设工程安全生产监督管理。

政府属于外部监管主体,它主要是以国家法律法规、标准规范为依据,通过建筑施工企业安全生产许可证、施工许可证、工程施工现场安全监督、材料机械和设备准用、安全事故处理、安全生产评价、从业人员资格等环节进行的。

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>