

# 《建筑施工安全技术与管理》

## 图书基本信息

书名：《建筑施工安全技术与管理》

13位ISBN编号：9787560955261

10位ISBN编号：7560955266

出版时间：2009-9

出版社：华中科技大学出版社

作者：建设部干部学院 编

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《建筑施工安全技术与管理》

## 前言

住房和城乡建设领域岗位技术管理人员（施工员、质量员、造价员、材料员、测量员、资料员、试验员、安全员）是建筑施工企业项目一线的技术骨干，对推动建筑业技术与管理的进步，促进建设工程领域的健康发展，起到了极其重要的作用。他们的专业知识水平和实际工作能力，不仅直接影响到建设工程项目的施工质量及企业经济效益，也在很大程度上影响着建筑业的发展进程与方向。建筑工程技术管理人员的教育与培训工作，一直是国家和地方建设行政主管部门及建筑施工企业的工作重点之一。考虑到工程建设技术人员分散性、流动性以及施工任务繁忙、学习时间少等实际情况，为适应新形势下工程建设领域的技术发展和教育培训的工作特点，建设部干部学院组织了一批长期从事建筑专业教育培训的老师和有着丰富的一线施工经验的专业技术人员、专家，进行了多次的座谈并深入施工现场做了细致、系统的调研工作。在聆听了工程建设技术人员对自身工作和学习成长需求的基础上，根据建筑施工企业最新的技术发展，结合国家及各地方对于建筑施工企业技术管理人员考核的要求，编制了这套可读性强，技术内容最新，知识系统、全面，适合不同层次、不同岗位技术人员学习，并与其工作需要相结合的培训教材。同时，这套教材也充分考虑、尊重并吸收了众多培训老师的意见和建议，对于建筑教育培训工作中教材的科学性、可读性、生动性等做了必要的调整和补充。本套教材根据国家、行业及地方最新的标准、规范要求，结合了建筑工程技术管理人员实际工作和建筑工程施工技术体系特点，紧扣建筑施工新技术、新材料、新工艺、新产品的发展步伐，对涉及建筑施工的专业知识，进行了科学、合理的划分，由浅入深，重点突出。本套教材力求做到技术全面、系统、先进、实用；做到内容编排形式生动、易理解、可读性强；做到读者能在学习过程中提高工作能力，在实际工作中熟练运用专业技术知识。

# 《建筑施工安全技术与管理》

## 内容概要

《建筑施工安全技术与管理》的特点是以相关考核大纲为依据，专业基础理论知识紧密结合现场施工实际，学习与工作并重，简明扼要，可读性强。本丛书可以作为各地建筑施工企业、建筑业相关培训机构的职业培训教材，也可作为建筑工程技术人员日常工作、学习的参考用书。

# 《建筑施工安全技术与管理》

## 书籍目录

第一章 安全生产与管理知识 第一节 安全生产管理概念 第二节 现代安全生产管理理论 第三节 我国安全生产现状与管理方针 第四节 安全生产管理知识第二章 建筑施工安全管理基本要求 第一节 建筑施工安全生产目标与管理任务 第二节 建筑施工安全生产责任制 第三节 建筑施工企业职业健康安全管理体系第三章 建筑施工现场特点与安全组织设计 第一节 建筑业行业特点 第二节 建筑工程施工现场不安全因素分析 第三节 建筑工程安全施工组织设计编制 第四节 建筑工程施工安全技术措施编制 第五节 建筑工程施工安全技术交底的编制 第六节 建筑工程施工安全紧急预案的编制第四章 建筑工程施工安全教育培训 第一节 施工现场安全教育培训 第二节 施工现场安全活动 第三节 建筑安全事故基本自救互救知识第五章 施工现场安全检查、整改与事故处理 第一节 建筑施工安全生产检查 第二节 建筑施工安全事故形式 第三节 建筑施工安全事故处理第六章 建筑施工机械操作安全技术 第一节 土石方施工机械操作安全技术 第二节 桩基工程施工机械操作安全技术 第三节 钢筋混凝土施工机械操作安全技术 第四节 建筑装饰装修工程施工机械操作安全技术 第五节 设备安装工程施工机械操作安全技术 第六节 起重吊装机械操作安全技术第七章 建筑工程专项施工安全技术 第一节 土方及基坑工程专项施工安全技术 第二节 建筑施工降、排水工程专项安全技术 第三节 脚手架工程专项施工安全技术 第四节 模板工程施工专项安全技术 第五节 起重吊装工程专项施工安全技术 第六节 拆除、爆破工程专项施工安全技术第八章 建筑工程施工操作安全技术 第一节 测量放线作业安全技术 第二节 砌体工程施工操作安全技术 第三节 钢筋工程施工操作安全技术 第四节 混凝土工程施工操作安全技术 第五节 防水工程施工操作安全技术 第六节 屋面工程施工操作安全技术 第七节 钢结构工程施工操作安全技术 第八节 建筑装饰装修工程施工操作安全技术第九章 建筑施工临时用电安全技术 第一节 外电线路及电气设备防护安全技术 第二节 施工现场临电接地与防雷安全技术 第三节 照明用电工程安全技术第十章 建筑施工安全资料管理 第一节 施工现场安全资料管理职责 第二节 施工现场安全资料组卷要求 第三节 施工现场安全资料的分类 第四节 施工单位施工现场安全资料附录一 常用施工安全资料表格附录二 住房和城乡建设领域职业培训教材《建筑施工安全生产技术与安全》教学大纲参考文献

第一章 安全生产与管理知识 第一节 安全生产管理概念 一、安全与安全生产 1.安全 顾名思义，安全为“无危则安，无缺则全”。安全意味着不危险，这是人们传统的认识。安全和危险是相对的概念，它们是人们对生产、生活中是否可能遭受健康损害和人身伤亡的综合认识。安全在一定的外界因素或人为内在因素的影响下可能转化为危险，危险在做好预防控制措施和正确的行为引导下可能转化为安全，因此说两者是相对的概念。按照系统安全工程观点，安全是指生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害。在生产过程中，安全条件是指不发生人员伤亡、职业病或设备、设施损害或环境危害的条件；安全状况是指不因人、机、环境的相互作用而导致系统失效、人员伤害或其他损失。

2.安全生产 《辞海》中将安全生产解释为：安全生产是指为预防生产过程中发生人身、设备事故，形成良好劳动环境和工作秩序而采取的一系列措施和活动。《中国大百科全书》中将安全生产解释为：安全生产旨在保护劳动者在生产过程中安全的一项方针，也是企业管理必须遵循的一项原则，要求最大限度地减少劳动者的工伤和职业病，保障劳动者在生产过程中的生命安全和身体健康。后者将安全生产解释为企业生产的一项方针、原则或要求，前者则解释为企业生产的一系列措施和活动。根据现代系统安全工程的观点，上述解释都代表了一个方面，但都不够全面。概括地说，安全生产是为了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。

# 《建筑施工安全技术与管理》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)