

<<建筑施工安全技术手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工安全技术手册>>

13位ISBN编号：9787560948638

10位ISBN编号：7560948634

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技

作者：北京土木建筑学会 编

页数：629

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>

<<建筑施工安全技术手册>>

前言

随着我国改革开放事业的不断深化,经济、建设事业的不断发展,建筑施工技术日新月异。

“四新”技术(新材料、新技术、新设备、新工艺)在建筑工程中得到了很好的推广和应用,从而又带动了其他各项建筑技术的迅速发展;同时,随着物质文化生活水平的不断提高,人们对居住建筑装饰和使用功能要求也越来越高,更多的新型、环保的装饰材料也广泛地应用于现代建筑,也在很大程度上带动了整个建筑业科学技术的进步和发展。

建筑技术发展和“四新”技术的广泛应用。

用,对新时期建筑工程施工技术人员提出了新的要求,同时也对建筑工程施工质量的控制与保证、确保建筑施工技术人员的职业健康安全和建筑业安全生产等提出了更新的、更高的、更具体的要求。

北京土木建筑学会组织有关专家和经验丰富的一线工程技术人员,在遵循《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)系列施工质量验收规范及国家、地方最新的标准规范对建筑工程施工技术、质量验收要求上,总结最新的和成熟的建筑工程施工技术,结合国家相关部门对建筑安全生产、职业健康安全和环境保护的要求,根据住房和城乡建设部与劳动和社会劳动保障部对建筑工程专业技术人员执业资格及职业技能标准的具体要求,在满足建筑工程施工技术人员的实际工作需要基础上,编制了这套《建筑工程施工技术人员实用手册丛书》。

本套丛书共分为三个分册:《建筑工程施工技术手册》、《安装工程施工技术手册》、《建筑施工安全技术手册》,内容涵盖了建筑工程各分项工程的施工技术、“四新”技术要点和质量验收要求。

<<建筑施工安全技术手册>>

内容概要

本书内容主要包括建筑施工安全基本知识，建筑工人安全操作技术，建筑安装工程施工安全技术，建筑施工机械安全操作技术，建筑施工现场安全事故分析及预防。

丛书结合了国家及建筑行业最新颁布实施的质量验收规范和相关技术标准、操作技术规程、职业健康与安全要求等，力求做到技术内容最新，文字通俗易懂、深入浅出，并辅以大量插图、表格和生动语言描述，能满足不同文化层次的建筑工程技术人员需要。

<<建筑施工安全技术手册>>

书籍目录

第1章 建筑施工安全基本知识 1.1 建筑工程施工现场人员安全行为基本要求 1.1.1 施工现场人员安全生产责任与要求 1.1.2 防止违章和事故的操作要求 1.1.3 施工现场安全纪律 1.1.4 施工现场行走或上下的要求 1.1.5 防止机械伤害的“一禁、二必须、三定、四不准” 1.1.6 防止车辆伤害的十项基本安全要求 1.1.7 防止触电伤害的十项基本安全操作要求 1.1.8 防止高处坠落、物体打击的十项基本安全要求 1.2 建筑工程施工现场危险源识别 1.2.1 物的故障 1.2.2 人的失误 1.2.3 环境因素 1.3 建筑工程施工现场安全隐患及防范 1.3.1 安全管理的隐患及防范 1.3.2 土石方工程安全隐患及防范 1.3.3 基坑支护安全隐患及防范 1.3.4 模板工程安全隐患及防范 1.3.5 脚手架工程安全隐患及防范 1.3.6 钢筋工程安全隐患及防范 1.3.7 混凝土工程安全隐患及防范 1.3.8 砌筑工程安全隐患及防范 1.3.9 装饰工程安全隐患及防范 1.3.10 “三宝”“四口”不到位的安全隐患 1.3.11 施工现场临时用电安全隐患 1.3.12 物料提升机安全隐患 1.3.13 塔吊安全隐患 1.3.14 起重机吊装安全隐患 1.3.15 施工机具安全隐患 1.4 建筑工程施工各岗位(工种)安全知识教育 1.4.1 普工安全教育知识 1.4.2 钢筋工安全教育知识 1.4.3 木工安全教育知识 1.4.4 混凝土工安全教育知识 1.4.5 抹灰工安全教育知识 1.4.6 瓦工安全教育知识 1.4.7 架子工安全教育知识 1.4.8 油漆工安全教育知识 1.4.9 防水工安全教育知识 1.4.10 电、气焊工安全教育知识 1.5 建筑施工现场自救互救知识 1.5.1 建筑施工现场自救互救基本要求 1.5.2 现场自救互救方法第2章 建筑工人安全操作技术 2.1 普工施工安全技术 2.1.1 人工回填土施工安全技术 2.1.2 人工运材料安全技术 2.1.3 人工挖土安全技术第3章 建筑安装工程施工安全技术第4章 建筑施工机械安全操作技术第5章 建筑施工现场安全事故分析及预防参考文献

<<建筑施工安全技术手册>>

章节摘录

第1章 建筑施工安全基本知识 1.1 建筑工程施工现场人员安全行为基本要求 1.1.1 施工现场人员安全生产责任与要求 按照“自觉遵守安全生产规章制度，不进行违章作业，并且要随时制止他人违章作业，积极参加安全生产各种活动，主动提出改进安全工作的意见，爱护和正确使用机器设备、工具及个人防护用品”的要求，遵章守纪，做到“三不伤害”（即自己不伤害自己，自己不伤害他人，自己不被他人所伤害），确保施工安全和施工现场安全。

施工现场上岗作业人员的安全要求：（1）能掌握本工种安全技术操作规程；（2）能掌握防止高处坠落、物体打击，以及机械、电气等常见事故伤害的一般技术措施；（3）能应付常见事故的现场应急处理；（4）能掌握安全“三宝”（安全帽、安全带、安全网）的正确使用方法；（5）能正确使用工种、岗位所涉及的工具和设备；（6）能使用常用的灭火器材设备；（7）能对工具、设备、环境以及劳动用品穿戴情况进行自查；（8）能注意劳逸结合，搞好自身的劳动保护。

1.1.2 防止违章和事故的操作要求 施工现场防止违章和事故，要做到“十不盲目操作”。

（1）隐患未排除，有自己伤害自己，自己伤害他人，自己被他人伤害的不安全因素存在时，不盲目操作。

（2）特殊工种人员、机械操作工未经专门安全培训，无有效安全上岗操作证，不盲目操作。

（3）新工人未经三级安全教育，复工换岗人员未经安全岗位教育，不盲目操作。

<<建筑施工安全技术手册>>

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>