

《建设工程安全技术交底范本选》

图书基本信息

书名：《建设工程安全技术交底范本选用指南》

13位ISBN编号：9787811138351

10位ISBN编号：7811138352

出版时间：2010-9

出版社：湖南大学出版社

页数：464

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.tushu000.com

《建设工程安全技术交底范本选》

前言

工程建设标准化是在工程建设领域实行科学管理、强化政府宏观调控的基础和手段，对规范工程建设市场行为、促进建设工程技术进步、提高建设工程经济效益和社会效益具有重要的意义。在经济初期，我国大部分工程建设单位都是在摸索中寻求发展，工程建设标准化的意识普遍比较淡薄。随着对市场经济认识的深化和标准化知识的普及，很多工程建设单位已经逐步认识到标准化建设的重要性，工程建设标准化活动也呈现出空前的高潮。目前，大多数工程建设单位都把企业标准的建设作为一项重要工作来抓，编制企业标准体系、收集标准、编写企业标准是现阶段工作的主要内容。有相当一部分工程建设单位在起草企业管理标准、工作标准时感到比较困难。一是受到编写格式的困扰，不能编写出符合规定要求的标准文本；二是对标准中应该编写哪些内容把握不准。为帮助工程建设单位解决这些难题，促进其标准化建设与管理工作，我们组织编写了这套《工程建设常用表格与范本选用指南系列》，以供广大工程建设单位在编制本企业标准制度时参考。

《建设工程安全技术交底范本选》

内容概要

《建设工程安全技术交底范本选用指南》从建设工程安全技术交底的实际需要出发，收集整理了大量建设工程安全技术交底范本，以供工程施工企业编制本企业工作标准制度时参考。《建设工程安全技术交底范本选用指南》主要内容包括建筑施工安全管理、建筑施工安全操作与培训、施工现场安全事故预防及处理、建筑分项工程安全技术交底、现场施工人员安全技术交底、脚手架工程安全技术交底、现场临时用电安全技术交底、现场施工机械安全技术交底、现场消防安全技术交底等。

《建设工程安全技术交底范本选用指南》通用性强、具有很强的实用价值，基本上可满足建设工程安全技术交底和工程施工企业编制本企业工作标准制度的需要，也可供工程建设相关技术管理人员工作时参考。

《建设工程安全技术交底范本选》

书籍目录

第一章 建筑施工安全管理 第一节 建筑施工安全概述 一、建筑施工的特点 二、建筑施工不安全因素分析 三、建筑施工安全管理机构 四、建筑施工安全管理体系 五、建筑施工安全管理内容 第二节 建筑施工安全生产责任制 一、安全生产责任制的建立 二、建筑公司安全生产责任制 三、施工总包与分包安全生产责任制 四、建筑施工交叉作业安全生产责任制 第三节 建筑施工安全检查验收 一、安全检查的目的 二、安全检查人员的设置 三、安全检查的形式 四、施工安全检查与事故处理 五、建筑施工安全验收第二章 建筑施工安全操作与培训 第一节 建筑施工安全操作要求 一、施工人员应具备的条件 二、施工现场安全纪律 三、现场安全操作应注意事项 第二节 建筑施工安全教育与培训 一、安全教育对象 二、安全教育内容 三、施工安全教育 四、安全生产宣传第三章 施工现场安全事故预防及处理 第一节 施工现场安全事故预防 一、安全事故的特点 二、安全事故的类别 三、安全事故原因分析 四、安全事故的预测与预防 五、施工现场危险因素控制 第二节 现场安全事故处理 一、安全事故处理依据 二、安全事故归口管理 三、施工现场安全事故处理 四、安全事故调查 五、事故责任分析与结案处理第四章 建筑分项工程安全技术交底 第一节 土石方工程 一、土石方开挖 二、土石方回填 第二节 爆破工程 一、通用规定 二、爆破材料 三、炮眼施工 四、爆破作业 五、瞎炮处理 第三节 地基及基础工程 一、地基工程 二、基坑支护 三、基坑开挖 四、桩基础 五、沉井工程 六、深基础 第四节 施工降、排水工程 一、通用规定 二、施工排水 三、施工降水 第五节 砌筑工程 一、通用规定 二、砖砌体工程 三、石砌体工程 四、砌块砌体工程 五、冬、雨期砌体工程 第六节 模板工程 一、模板堆放 二、木模板 三、现浇整体式模板 四、大模板第五章 现场施工人员安全技术交底第六章 脚手架工程安全技术交底第七章 现场临时用电安全技术交底第八章 现场施工机械安全技术交底第九章 现场消防安全技术交底参考文献

章节摘录

1) 在“四口”、“五临边”处理上要按部颁标准设置水平及立体防护，使劳动者有安全感；2) 在机械设备上做到轮有罩、轴有套，使其转动部分与人体绝对隔离开来；3) 在施工用电中，要做到“四级”保险；遗留在施工现场的危险因素，要有隔离措施（如高压线路的隔离防护设施等）；4) 项目经理和管理人员应经常检查并教育施工人员正确使用安全防护装置并严加保护，不得随意破坏、拆卸和废弃；

(2) 保险装置。保险装置是指机械设备在非正常操作和运行中能够自动控制和消除危险的设施设备，也可以说是保障设施设备和人身安全的装置。如锅炉、压力容器的安全阀，供电设施的触电保安器，各种提升设备的断绳保险器等。近年来北京地区建筑工人发明的提升架吊盘“门控杠式防坠落保险装置”，“桥架断绳保险器”等均属此类设备。

(3) 信号装置。信号装置是利用人的视、听觉反应原理制造的装置。它是应用信号指示或警告工人该做什么、该躲避什么。常用的信号装置有以下三种：1) 颜色信号，如指挥起重工的红、绿手旗，场内道路上的红、绿、黄灯；2) 音响信号，如塔吊上的电铃，指挥吹的口哨等；3) 指示仪表信号，如压力表、水位表、温度计等。

(4) 危险警示标志。危险警示标志是警示工人进入施工现场应注意或必须做到的统一措施，通常以简短的文字或明确的图形符号予以显示。如：禁止烟火！“危险！有电！”等。各类图形通常配以红、蓝、黄、绿颜色。红色表示危险禁止，蓝色表示指令，黄色表示警告，绿色表示安全。国家发布的安全标志对保持安全生产起到了促进作用，必须按标准予以实施。

3. 预防性机械强度试验与电气绝缘检验

(1) 施工现场的机械设备，特别是自行设计组装的临时设施和各种材料、构件、部件均应进行机械强度试验，必须在满足设计和使用功能时方可投入正常使用。有些还须定期或不定期地进行试验，如施工用的钢丝绳、钢材、钢筋、机件及自行设计的吊栏架、外挂架子等，在使用前必须做承载试验。这种试验，是确保施工安全的有效措施。

(2) 在建筑工程施工现场，多采用多种工种联合作用，使用的电气设备不断增多，更应重视电气绝缘问题。为及时发现隐患，消除危险源，在施工前、施工中、施工后均应对电气绝缘进行检验。

《建设工程安全技术交底范本选》

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.tushu000.com