

《建筑工程施工技术措施》

图书基本信息

书名：《建筑工程施工技术措施》

13位ISBN编号：9787112038183

10位ISBN编号：7112038189

出版时间：1999-3

出版社：中国建筑工业出版社

作者：杨南方、尹辉

页数：585

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

《建筑工程施工技术措施》

前言

房屋建筑是人类居住、活动的场所，是构成城市和乡镇的主体。它反映了时代的精神，是一种艺术，也可以作为某种标志。房屋建筑必须具有适用性、耐久性，以及符合其使用功能和艺术要求的装饰效果。要达到这些要求，必须正确选用建筑材料并通过合理的施工方法来实现。随着科学技术的不断发展，建筑工程的施工技术和建筑工程材料正日益发展。整个施工技术已构成一个独立完整的体系，既有丰富的理论基础，又有先进的工艺标准及严格的质量监控方法，也有可靠的测试手段，而且正在不断发展、完善和创新之中。为方便全面掌握上述各项施工技术的基本方法和有关标准规定，特将我们长期收集到的各种施工工艺标准和操作方法、质量控制方法等，结合我们多年的施工经验，加以总结，严格地根据现行的国家标准及施工验收规范进行核订，以条文和图表形式编制出这本《建筑工程施工技术措施》，以供广大施工技术人员和管理人员参考使用。全书分为3册，按照分部、分项工程的施工程序进行安排。第（一）分册包括地基与基础工程、混凝土工程、砌体结构工程、钢结构工程。第（二）分册包括屋面工程、装饰工程、玻璃幕墙工程、地面工程。第（三）分册包括水暖工程、电气工程、电梯工程等。全书选材力求结合实际，方便查用。

《建筑工程施工技术措施》

内容概要

《建筑工程施工技术措施(2)》根据现行的国家标准及施工验收规范，将民用建筑各分部、分项工程的施工技术规定，以条文及图表形式归纳整理成详细的技术措施，对常用材料的性能和应用范围，施工前期准备工作，施工组织管理，施工的工艺和操作方法，施工质量检查与验收的控制，以至常见病及其防治均作了详细的叙述和规定。全书分3册出版，本册为第(2)分册，包括屋面工程、装饰工程、玻璃幕墙工程、地面工程四个部分。《建筑工程施工技术措施(2)》是作者多年在施工中应用标准、规范的体会，也是多年施工经验的总结。可供施工技术人员、施工管理人员、质量监督人员在实际工作中参考使用。也可作为各种施工人员培训教材。

《建筑工程施工技术措施》

书籍目录

第(2)分册目录 5、屋面工程 6、建筑装饰工程 7、玻璃幕墙工程 8、地面工程参考文献

建筑安装工程图纸会审纪要、设计变更记录等技术文件，都是开工前施工管理第一阶段的工作，也是施工全过程中的重要指导性的依据文件。只有搞好开工前的准备工作，才能充分、全面和有效地完成施工任务。在施工准备工作中将必须编制的主要技术文件（包括图纸会审纪要、设计变更记录、施工组织设计或施工方案、技术交底记录）编制完成后，才能提出申请开工报告。这些开工前的文件，除施工组织设计（或施工方案）、技术交底记录外，都是交工技术档案必备的文件。如建设单位要求将施工组织设计（或施工方案）和技术交底记录存档时，也应整理汇总作为交工文件。上述文件的形成和编制过程中的有关要求与作法，简要介绍如下。

3.1.1 图纸会审

图纸审查工作是施工企业技术管理工作的一项最重要的环节。只有认真做好图纸会审，才可减少施工图纸中的差错，提高图纸的设计质量，保证施工的顺利进行。搞好图纸会审工作，首先是参加会审的人员应全面熟悉图纸。各专业技术人员在领到施工图后必须认真地全面了解图纸，搞清设计意图及技术标准的规定要求，还要熟悉工艺流程和结构特点等重要环节。对重要、特殊的部位，应请设计单位进行设计交底。

（1）图纸会审的步骤：图纸会审工作应由浅入深，逐步扩大范围，实现施工全过程中各专业层层把关，搞清施工图的全部内容细节。因此，对特殊、重要的部位的图纸会审工作应分下述三个步骤进行。

- 1) 初审：初审是指在熟悉图纸的基础上，在专业内部组织有关人员对本专业施工图的详情细节进行审查。
- 2) 内部会审：是指施工企业内部各专业工种间对施工图的会同审查，其任务是对各专业工种间相关的交接部分，如设计标高尺寸、施工程序的配合与交接、施工作业的协作配合是否有矛盾等作仔细的会审。

《建筑工程施工技术措施》

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