

<<建筑工程施工技术标准>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工技术标准>>

13位ISBN编号：9787112072354

10位ISBN编号：7112072352

出版时间：2005-3

出版时间：建工出版社

作者：中国建筑第八工程局 编

页数：864

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>

<<建筑工程施工技术标准>>

前言

为应对我国加入WTO组织和国家关于标准化建设体制改革的新形势，根据《中国建筑第八工程局十五科技发展规划》的要求，于2002年初启动了《建筑工程施工技术标准》的编制工作。

《建筑工程施工技术标准》编制工作是一项工作量大、涉及面广的系统工程，为此，我们首先从房屋建筑工程分部分项施工技术标准着手，逐步形成覆盖全企业生产经营全部领域的系列标准。在标准编制中，在结构上与中国建筑工程总公司施工工艺标准靠近，在内容上尽量宽泛和具体，以强化可实施性，同时体现集团企业标准的一致性。

另外考虑到企业技术标准的实施与管理紧密相关，我们将部分质量、安全、环境的管理内容融入其中，意在使管理与技术协同进步。

此外，施工组织设计、技术交底等是我局多年坚持较好的制度，本标准将其列入并作为内控的标准之一加以规范，目的在于进一步提升和培育我局在这方面的优势。

再者，建筑施工临时设施往往是安全事故的多发区段，我们组织人员对国家现行标准、法规及部分地方规程进行收集整理，进而形成脚手架、塔吊、井架物料提升机、室外电梯等安装与拆除及使用的工艺技术标准，其目的是进一步规范项目人员的操作行为，同时解决我局施工面广、施工人员查阅资料难的矛盾。

本套系列标准具有以下五个特点：**全面性**：本标准内容全面，包括施工工艺、施工技术、施工管理的内容，凡国家验收规范中有的分部、分项工程，标准中均有相应的施工工艺与之对应。

一个分项有多种施工工艺和材料的，尽量将各种工艺均纳入本标准，以适应我局在全国各地施工的要求。

先进性：淘汰落后的施工工艺，如菱苦土地面工艺等；引进较成熟和先进的施工工艺，如：复合木地板、旋挖桩、多支盘桩、泵压成桩施工工艺等，还将我局多年来创优质工程中的成熟做法纳入其中。

可操作性：一是只要严格按照本标准施工就能够满足国家验收标准的有关规定要求，不会出现质量问题；二是工艺流程严格按施工工序编写，施工要点既简明扼要又突出技术和质量控制环节，可在编制施工组织设计、施工技术交底时直接引用。

资料性：针对我局施工项目分散，查找资料困难的特点，本标准将施工准备、常用材料、常用工具、施工现场条件、工地验收检验取样、施工工艺、安全环保管理和技术内容列入，还纳入现行国家质量验收标准和验收表格，涵盖了从施工准备到验收的全过程，相当于一套施工手册。

知识性：在编写中，对新工艺、新材料、新机具尽量进行了较全面的介绍，可作为初、中级技术人员的一套完整的学习培训教材。

<<建筑工程施工技术标准>>

内容概要

本标准包括：建筑地基基础工程施工技术标准、气体工程施工技术标准、混凝土结构工程施工技术标准、地下防水工程施工技术标准。

本书适用于工程技术人员和管理人员。

<<建筑工程施工技术标准>>

书籍目录

1 建筑地基与基础工程施工技术标准 砌体工程施工技术标准 混凝土结构工程施工技术标准 地下防水工程施工技术标准
2 屋面工程施工技术标准 建筑地面工程施工技术标准 建筑装饰装修工程施工技术标准
3 建筑给水排水及采暖工程施工技术标准 通风与空调工程施工技术标准 建筑电气工程施工技术标准 智能建筑工程施工技术标准
4 钢结构工程施工技术标准 电梯工程施工技术标准 施工组织设计编制标准 施工技术交底编制与管理标准 建筑施工脚手架安全技术标准 施工现场常用垂直运输设备技术标准

<<建筑工程施工技术标准>>

章节摘录

3.0.1 承担地基基础工程施工的单位（含专业分包单位）必须具备相应的专业资质，并应建立完善的质量管理体系和质量检验制度。

3.0.2 从事地基基础工程检测及见证试验的单位，必须具备省级以上（含省、自治区、直辖市）建设行政主管部门颁发的资质证书和计量行政主管部门颁发的计量认证合格证书。

3.0.3 地基基础工程施工前，必须具备完备的地质勘察资料及工程附近管线、建筑物、构筑物和其他公共设施的构造情况。

必要时，应作施工勘察和调查，以确保工程质量及邻近建筑的安全。

施工勘察要点详见附录A。

3.0.4 在邻近原有建筑物或构筑物进行地基基础工程施工时，应符合下列规定： 1 施工前，必须了解邻近原有建筑物或构筑物的原有结构及基础等详细情况； 2 地基与基础工程施工，如影响邻近建筑物或构筑物的使用安全时，应会同有关单位采取有效措施处理。

3.0.5 地基基础工程，必须在完成各项准备工作及所需施工机械设备和管线安装妥善，并经试运转正常后，方可施工。

3.0.6 地基基础施工前，必须做好下列技术准备工作： 1 图纸会审； 2 编制施工组织设计（或施工方案）和技术交底； 3 定位轴线、标高控制点的复测； 4 必要的试验工作等。

3.0.7 地基基础工程施工中，对轴线定位点及水准基点应妥善保护，并应经常复测。

<<建筑工程施工技术标准>>

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>