

<<建筑工程施工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工技术手册>>

13位ISBN编号：9787560948645

10位ISBN编号：7560948642

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：919

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。

<<建筑工程施工技术手册>>

内容概要

本书内容主要包括砌体工程施工技术，钢筋工程施工技术，混凝土工程施工技术，脚手架与模板工程施工技术，防水工程施工技术；建筑装饰装修工程施工技术。

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。

<<建筑工程施工技术手册>>

书籍目录

第1章 砌体工程施工技术	1.1 砌体工程材料	1.1.1 砌体工程用砖	1.1.2 砌体工程用小型砌块
	1.1.3 砌筑工程用石材	1.1.4 砌筑砂浆	1.2 砖、石基础工程砌筑施工
	1.2.1 砖基础砌筑施工	1.2.2 毛石基础砌筑	1.3 砖、砌块砌体工程施工
	1.3.1 砌块和配筋砌块墙体工程施工	1.3.2 空心砖墙砌筑工艺	1.3.3 砖及砌块砌体工程质量要求
	1.3.4 应注意的质量问题与预防措施	1.4 石砌体工程施工	1.4.1 石砌体的组砌形式
	1.4.2 石砌体工程质量要求	1.4.3 应预防的质量问题	1.4.4 安全注意事项
	1.5 砌体工程的季节性施工	1.5.1 冬期施工	1.5.2 雨期及高温、台风条件下的施工
第2章 钢筋工程施工技术	2.1 钢筋工程材料	2.1.1 钢筋的种类	2.1.2 钢筋技术性能
	2.1.3 钢筋质量要求	2.1.4 钢筋焊接与连接材料	2.2 钢筋计算
	2.2.1 钢筋长度计算	2.2.2 钢筋代换计算	2.3 钢筋加工与安装
	2.3.1 钢筋冷加工	2.3.2 钢筋的弯曲成形	2.3.3 钢筋机械连接
	2.3.4 钢筋焊接	2.3.5 钢筋绑扎与安装	第3章 混凝土工程施工技术
	3.1 混凝土工程常用材料	3.1.1 水泥	3.1.2 骨料
	3.1.3 水	3.1.4 外加剂	3.1.5 掺和料
	3.2 混凝土配合比设计	3.2.1 概述	3.2.2 设计参数
	第4章 脚手架与模拟工程施工技术	第5章 防水工程施工技术
第6章	建筑装饰装修工程施工技术参考文献		

章节摘录

第1章 砌体工程施工技术 1.1 砌体工程材料 1.1.4 砌筑砂浆 1.砂浆的作用和种类
(1) 作用。

砂浆是单个的砖块、石块或砌块组合成砌体的胶结材料，同时又是填充块体之间缝隙的填充材料。由于砌体受力的不同和块体材料的不同，因此要选择不同的砂浆进行砌筑。所以砌筑砂浆应具备一定的强度、粘结力和工作度（或叫流动性、稠度）。

<<建筑工程施工技术手册>>

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>