

# 建筑施工技术



[建筑施工技术\\_下载链接1](#)

著者:石元印等

出版者:重庆大学出版社

出版时间:1999-02

装帧:平装

isbn:9787562417149

全书共十四章。主要内容有：建筑施工技术准备、土方及浅基础工程、桩基础工程、钢筋混凝土工程、预应力钢筋混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程、建筑体系施工技术及新工艺、特殊施工方法、砌混结构房屋主体工程施工、高层建筑主体结构工程施工、建筑施工质量与安全技术及建筑施工技术资料等。每章均附有一定数量的复习题。

本书具有技术新颖、数据资料翔实，图文并茂，实用性、针对性和可操作性强等特点，可以作为土建类专业本科、专科的教学用书；也可以作为电大、函授、自考、夜大及工程技术人员岗位培训教学的参考用书，并可供施工企业技术人员工作时参考。

作者介绍:

目录: 第一章 建筑施工技术准备  
第一节 概述  
第二节 建筑施工技术资料的准备  
第三节 建筑施工图纸的自审和会审

第四节 材料及机械设备的技术准备  
第五节 施工现场的技术准备  
复习题

第二章 土方及浅基础工程  
第一节 土方工程量计算与土方调配  
第二节 土壁稳定与施工排水  
第三节 土方工程机械化施工  
第四节 爆破工程  
第五节 浅基础工程施工  
复习题

第三章 桩基础工程  
第一节 钢筋混凝土预制桩施工  
第二节 灌注桩施工  
复习题  
习题

第四章 钢筋混凝土工程  
第一节 钢筋工程  
第二节 模板工程  
第三节 混凝土工程  
复习题  
习题

第五章 预应力混凝土工程  
第一节 先张法施工  
第二节 后张法施工  
第三节 无粘结预应力施工  
复习题  
习题

第六章 结构安装工程  
第一节 起重机械  
第二节 工业厂房的结构安装  
第三节 结构安装工程的质量要求及措施  
复习题  
习题

第七章 防水工程  
第一节 屋面防水工程  
第二节 地下防水工程  
第三节 楼地面防水工程  
复习题

第八章 装饰工程  
第一节 抹灰工程  
第二节 饰面工程  
第三节 涂料、刷浆与裱糊工程  
第四节 特殊装饰工程  
第五节 常用及新型的装饰材料  
第六节 门窗工程  
复习题

第九章 工业化建筑体系的施工技术及新工艺  
第一节 装配式大板建筑施工  
第二节 大模板结构工程施工  
第三节 升板工程施工  
第四节 液压滑动模板结构工程施工  
第五节 台模施工的新工艺  
第六节 钢筋连接的新工艺  
第七节 墙体工程施工的新工艺  
第八节 网架工程施工  
复习题

第十章 特殊施工方法  
第一节 冬期施工方法  
第二节 雨期施工方法  
第三节 旧房改造及加固工程施工  
复习题  
习题

第十一章 砌混结构房屋主体工程施工的概述  
第一节 砌混结构房屋的构件及材料  
第二节 建筑施工机械的选择  
第三节 脚手架工程  
第四节 砌体工程施工  
第五节 楼（屋）盖施工  
复习题

第十二章 高层建筑主体结构工程施工  
第一节 高层建筑的基本概念  
第二节 高层建筑施工测量  
第三节 高层建筑施工的垂直运输方案  
第四节 高层建筑主体结构施工的综述  
复习题

第十三章 建筑施工质量与安全技术  
第一节 建筑工程施工质量控制的概述  
第二节 建筑施工质量特点及其基本影响因素  
第三节 建筑施工准备的质量控制  
第四节 施工过程的质量控制  
第五节 工程竣工验收与保修阶段的质量控制  
第六节 建筑施工质量控制的方法  
第七节 建筑施工安全控制  
第八节 建筑施工的事故处理  
复习题  
习题

第十四章 建筑施工的技术资料  
第一节 概述  
第二节 建筑施工质量管理的技术资料  
第三节 建筑施工质量保证的技术资料  
第四节 单位工程质量检验评定记录的技术资料  
第五节 竣工图及保修的技术资料  
复习题

附录

附录一 世界100幢最高建筑简况（包括1997年在建）

附录二 国内已建成最高的100栋建筑（截止1996年末）  
参考文献  
· · · · · (收起)

[建筑施工技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[建筑施工技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[建筑施工技术\\_下载链接1](#)