

<<建筑施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术>>

13位ISBN编号：9787508364018

10位ISBN编号：7508364015

出版时间：2008-2

出版时间：电力出版社

作者：周坚

页数：349

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>

<<建筑施工技术>>

内容概要

本书系统介绍了土方工程、砌体结构工程、现浇混凝土结构工程、装配式混凝土结构工程和钢结构工程的主要施工方法和技术、检验方法和标准及施工注意事项；同时还详细介绍了施工现场应急救援预案和施工组织设计的编制方法。

本书是立志于从事工程建设行业人员的好帮手，可供建筑类大中专院校、成人教育和建筑安装企业技术培训用书，也可作为结构工程或土木工程专业学生的学习指导书和教师的教学参考书。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 我国建筑施工发展概述 1.2 我国建筑施工技术现状及发展 1.3 施工规范与施工规程 1.4 常用施工验收术语解释第2章 土方工程施工 2.1 施工准备 2.2 常用土方施工机械简介 2.3 土方工程辅助工作 2.4 施工工艺标准 2.5 安全施工措施 2.6 文明施工管理 2.7 雨期施工措施第3章 砌体结构施工 3.1 砌体砖基础工程 3.2 条石(料石)砌体基础工程 3.3 砌筑工程 3.4 地面工程 3.5 屋面防水工程 3.6 厕浴、厨房间楼地面防水工程 3.7 冬期施工 3.8 雨期施工第4章 现浇钢筋混凝土结构施工 4.1 基础工程 4.2 模板工程 4.3 钢筋工程 4.4 混凝土工程 4.5 现浇混凝土的冬期施工第5章 装配式钢筋混凝土结构施工 5.1 一般规定 5.2 施工准备 5.3 施工工艺 5.4 成品保护 5.5 安全、环保措施 5.6 质量标准第6章 钢结构施工 6.1 钢结构制作 6.2 钢结构施涂工程 6.3 钢结构安装施工 6.4 质量保证措施 6.5 安全和文明施工措施 6.6 冬雨期施工措施第7章 施工现场应急预案编制 7.1 编制依据 7.2 编制目的 7.3 工程概况 7.4 适用范围 7.5 应急组织机构 7.6 应急准备 7.7 危害辨析及风险分析 7.8 应急响应 7.9 应急措施 7.10 信息发布与公众教育 7.11 应急预案的终止 7.12 事故调查与处理 7.13 事故后的恢复 7.14 培训 7.15 演练 7.16 应急预案的审核与上报 7.17 应急预案的维护第8章 施工组织总设计编制方法 8.1 编制的程序、依据与内容 8.2 施工部署 8.3 施工总进度计划 8.4 资源需要量计划 8.5 施工准备工作计划 8.6 施工总平面布置图第9章 单位工程施工组织设计编制方法 9.1 单位工程施工组织设计的编制程序 9.2 单位工程施工组织设计的编制原则 9.3 单位工程施工组织设计的编制依据 9.4 单位工程施工组织设计的编制内容 9.5 单位工程施工组织设计主要内容的编制办法参考文献

章节摘录

第1章 绪论 1.2 我国建筑施工技术现状及发展 建筑业是国民经济建设中的支柱产业之一，是相关行业赖以发展的基础性先导产业。

建筑业在促进我国国民经济和社会发展中，起着重要作用。

新中国成立50多年来，在党的领导下，通过建筑企业全体人员的努力，我国施工技术的进步十分显著，取得了举世瞩目的成果，建设了一大批规模宏大、结构新颖、施工难度大的建筑和构筑物，如秦山核电站和大亚湾核电站、上海东方明珠电视塔、上海金茂大厦、北京京广大厦、北京西客站、上海杨浦大桥、上海8万人体育场、深圳地王商业大厦等，无论是技术、质量、工期都可以与国外同类工程相媲美，同时也对我国施工技术的发展产生了巨大的推动作用，使我国施工技术水平上了一个新的台阶。

1.2.1 地基与基础工程 在地基处理方面，我国根据土质条件、加固材料和工艺特点，充分吸收消化了国外软土地基加固的新工艺，研究开发具有中国特色的多种复合地基加固方法。

.....

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>