

图书基本信息

书名：<<建筑工程构造与施工手册（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787112108077

10位ISBN编号：7112108071

出版时间：2009-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：曲昭嘉，国振喜 主编

页数：1549

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>

内容概要

本手册是一本工程构造与施工工艺综合性手册。

目的是将房屋工程构造与其施工工艺相结合，详细列出它们的做法，使设计与施工在技术上能相互沟通，施工人员与设计人员都能加深对两者的认识，达到交流、交底，精确施工，以提高工程质量，加快工程进度。

全书以混凝土结构为重点，包括土方与基坑工程、地基基础工程、混凝土结构模板工程、混凝土结构钢筋工程、混凝土结构混凝土浇筑工程、屋面工程、建筑地面工程、建筑装饰装修工程共八章。

本手册可供广大建筑施工人员、施工管理人员、施工监理人员以及土建设计人员使用与参考，也可供土建类中等技术学校和职业学校教学参考。

书籍目录

上册 1 土方与基坑工程 1.1 设计要点及构造措施 1.1.1 场地平整要点 1.1.1.1 场地平整目的及程序
 1.1.1.2 场地平整设计标高 1.1.2 土方工程量计算规定 1.1.2.1 场地土方量计算 1.1.2.2 边坡土方
 量计算 1.1.2.3 基坑、基槽土方量计算 1.1.2.4 土方的平衡及调配 1.1.2.5 土方量计算实例
 1.1.3 放坡开挖 1.1.3.1 放坡坡度 1.1.3.2 开挖规定 1.1.3.3 基坑(槽)管沟支撑措施 1.1.3.4 基
 坑边坡护面措施 1.1.3.5 土方开挖和支撑施工注意事项 1.1.3.6 土方开挖质量要点及检验标准
 1.1.4 支护结构 1.1.4.1 支护结构设计要点 1.1.4.2 支护结构形式 1.1.4.3 支撑系统形式 1.1.4.4
 支护结构选型 1.1.4.5 支护结构实例 1.1.4.6 沉井 1.1.5 基坑工程开挖 1.1.5.1 塔吊及其基础布
 置 1.1.5.2 行车通道及设备停放 1.1.5.3 施工平台 1.1.5.4 施工栈桥及坡道 1.1.5.5 基坑开挖注
 意事项 1.1.5.6 基坑开挖应急措施 1.1.5.7 基坑工程监测 1.1.6 填土及压实 1.1.6.1 填土土料及
 基底处理 1.1.6.2 填土坡度 1.1.6.3 填土方法 1.1.6.4 压实方法 1.1.6.5 质量标准及检验措施
 1.1.7 土方机械化施工 1.1.7.1 土方机械的选择 1.1.7.2 常用土方机械的技术性能 1.1.7.3 常用土方
 机械作业方法 1.1.7.4 常用压实机具的选择 1.1.7.5 土方机械施工要点 1.1.7.6 土方开挖与回填安
 全技术措施 1.1.8 降低地下水 1.1.8.1 降水作用及降水方法 1.1.8.2 集水明排法 1.1.8.3 降水措
 施 1.1.8.4 截水 1.1.8.5 回灌井点降水 1.1.8.6 施工排水与降水的质量检验标准 1.2 工艺流程及
 施工方法 1.2.1 土方开挖施工要点 1.2.1.1 人工挖土 1.2.1.2 机械挖土 1.2.1.3 基土钎探
 1.2.1.4 深基坑放坡挖土 1.2.1.5 深基坑岛式挖土 1.2.1.6 深基坑盆式挖土 1.2.2 支护结构施工要点
 1.2.2.1 排桩墙支护结构工程 1.2.2.2 水泥土桩墙支护结构工程 1.2.2.3 土钉墙支护结构工程
 1.2.2.4 地下连续墙支护结构工程 1.2.2.5 锚杆支护结构工程 1.2.2.6 加筋水泥土桩(SMW工法挡土
 墙) 1.2.2.7 沉井结构工程 1.2.3 内支撑体系施工要点 1.2.3.1 一般规定 1.2.3.2 基本规定
 1.2.3.3 施工要点 1.2.3.4 质量标准 1.2.3.5 支撑拆除 1.2.3.6 支撑实例 1.2.4 土方回填施工要点
 1.2.4.1 人工回填土施工要点 1.2.4.2 机械回填土施工要点 1.2.5 降水施工要点 1.2.5.1 一般规定
 1.2.5.2 施工准备及工程要点 1.2.5.3 施工工艺 1.2.5.4 质量标准 1.2.5.5 成品保护 1.2.5.6 安全
 环保措施 2 地基基础工程 3 混凝土结构模板工程 4 混凝土结构钢筋工程 5 混凝土结构混凝土浇筑工程
 下册 6 屋面工程 7 建筑地面工程 8 建筑装饰装修工程

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>