

<<建筑与装饰施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<建筑与装饰施工工艺>>

13位ISBN编号：9787811258585

10位ISBN编号：7811258587

出版时间：2011-08-01

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：张朝春，张永平 编

页数：298

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>

<<建筑与装饰施工工艺>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·土木建筑工程类：建筑与装饰施工工艺》是针对高职高专教学特点编写的，通过对建筑工程施工管理的典型工作任务的分析，按照项目教学的思路编写而成的。

在编写全文7个教学项目内容时，既吸收了传统的施工方法，又纳入近几年土木工程发展的新技术、新工艺。

对自土方工程开始到装饰工程结束的各主要分部分项工程的施工程序、施工方法、机具使用和质量要求都作了详细的介绍。

《高职高专“十二五”规划教材·土木建筑工程类：建筑与装饰施工工艺》内容简明扼要、重点突出、深入浅出、图文并茂，可供高等职业院校、高等专科学校、民办高校的工程造价专业、建筑工程技术专业与建筑工程管理专业等土建类专业的学生使用，在职的土木工程施工技术人员自学此书相信也会受益匪浅。

<<建筑与装饰施工工艺>>

书籍目录

项目1 土石方工程施工任务1.1 土的分类与性质1.1.1 土的工程分类1.1.2 土的基本性质任务1.2 场地平整1.2.1 场地平整及土方量计算1.2.2 场地平整施工准备1.2.3 土方工程的机械化施工任务1.3 基坑(槽)开挖1.3.1 确定开挖尺寸1.3.2 保证边坡稳定的措施1.3.3 计算土方量1.3.4 定位放线1.3.5 基坑(槽)开挖施工1.3.6 验槽任务1.4 基坑施工排水与降低地下水位1.4.1 明排水法1.4.2 人工降低地下水位1.4.3 降水对周围建筑的影响及防止措施任务1.5 土方的填筑与压实1.5.1 土料的选用和要求1.5.2 填筑与压实方法1.5.3 影响填土压实的因素1.5.4 填土的质量检验项目2 地基处理与基础工程任务2.1 地基处理2.1.1 换填法2.1.2 强夯地基2.1.3 灰土挤密桩2.1.4 水泥土搅拌法2.1.5 地基局部处理任务2.2 浅基础2.2.1 无筋扩展基础2.2.2 扩展基础2.2.3 条形基础2.2.4 筏板基础2.2.5 箱形基础任务2.3 桩基础2.3.1 预制桩施工2.3.2 混凝土灌注桩2.3.3 桩基工程质量检查及验收2.3.4 桩基础检测项目3 砌筑工程任务3.1 脚手架工程3.1.1 脚手架的分类和基本要求3.1.2 扣件式钢管脚手架3.1.3 碗扣式钢管脚手架3.1.4 附着升降式脚手架3.1.5 其他形式的脚手架3.1.6 脚手架工程的安全要求任务3.2 砖砌体施工3.2.1 砖砌体材料3.2.2 砌筑砂浆3.2.3 砖砌体施工任务3.3 砌块砌体施工3.3.1 砌块砌体材料3.3.2 混凝土小型空心砌块施工3.3.3 中型块砌施工任务3.4 石砌体施工3.4.1 石砌体材料3.4.2 毛石基础3.4.3 料石基础3.4.4 石挡土墙的砌筑任务3.5 砖混结构配筋砌体施工3.5.1 构造柱3.5.2 圈梁任务3.6 钢筋混凝土结构填充墙施工3.6.1 填充墙常用材料3.6.2 填充墙的施工3.6.3 质量要求任务3.7 砌筑工程的冬期施工3.7.1 材料及质量要求3.7.2 掺盐砂浆法3.7.3 冻结法项目4 钢筋混凝土结构工程任务4.1 模板工程4.1.1 模板构造4.1.2 模板施工任务4.2 钢筋工程4.2.1 钢筋的验收与配料4.2.2 钢筋的加工4.2.3 钢筋接头的连接4.2.4 钢筋的冷拉4.2.5 钢筋的绑扎与安装任务4.3 混凝土工程4.3.1 施工准备4.3.2 混凝土的拌制4.3.3 混凝土运输4.3.4 混凝土浇筑任务4.4 预应力混凝土工程4.4.1 先张法预应力混凝土施工4.4.2 后张法预应力混凝土施工4.4.3 无黏结预应力混凝土施工项目5 钢结构吊装工程任务5.1 起重机械5.1.1 塔式起重机5.1.2 自行式起重机5.1.3 索具设备任务5.2 钢结构的加工5.2.1 放样5.2.2 号料5.2.3 切割5.2.4 边缘加工5.2.5 弯制5.2.6 折边5.2.7 制孔5.2.8 矫正5.2.9 钢构件的组装任务5.3 钢结构的连接5.3.1 焊接连接5.3.2 螺栓连接任务5.4 钢结构安装5.4.1 钢结构单层厂房安装5.4.2 钢结构多层、高层建筑安装5.4.3 钢网架安装项目6 防水与墙体保温工程任务6.1 地下防水工程6.1.1 地下防水方案6.1.2 防水混凝土的施工6.1.3 卷材防水层的施工6.1.4 地下防水工程的质量检验及防治地下水渗漏的方法任务6.2 屋面防水工程6.2.1 卷材防水6.2.2 涂膜防水屋面的施工6.2.3 刚性防水屋面工程施工6.2.4 屋面防水工程的质量检验及防治屋面渗漏的方法任务6.3 厨房卫生间防水工程6.3.1 厨房卫生间防水的构造6.3.2 厨房卫生间防水施工任务6.4 外墙外保温工程6.4.1 新型外墙外保温饰面特点6.4.2 聚苯乙烯泡沫塑料板薄抹灰外墙外保温工程6.4.3 钢丝网架板现浇混凝土外墙外保温工程项目7 建筑装饰工程任务7.1 抹灰工程7.1.1 概述7.1.2 墙面一般抹灰的施工7.1.3 顶棚一般抹灰7.1.4 装饰抹灰施工7.1.5 抹灰工程质量验收任务7.2 饰面工程施工7.2.1 饰面砖镶贴7.2.2 大理石、花岗岩、青石板、预制水磨石板等石材饰面板的安装7.2.3 不锈钢饰面板安装7.2.4 玻璃幕墙工程7.2.5 饰面板(砖)工程7.2.6 饰面板(砖)工程任务7.3 地面工程施工7.3.1 楼地面的构造层次及分类7.3.2 现浇水磨石楼地面7.3.3 大理石、花岗石板及预制水磨石板楼地面7.3.4 塑料地板7.3.5 木地板施工任务7.4 门窗工程7.4.1 门窗的组成及种类7.4.2 木门7.4.3 钢门窗7.4.4 铝合金门窗7.4.5 裱糊饰面工程参考文献

<<建筑与装饰施工工艺>>

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>