

<<建筑工程施工员入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工员入门与提高>>

13位ISBN编号：9787566701718

10位ISBN编号：7566701711

出版时间：2012-5

出版时间：湖南大学出版社

作者：郑超荣 编

页数：354

字数：503000

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>

<<建筑工程施工员入门与提高>>

内容概要

郑超荣编著的《建筑工程施工员入门与提高》从建筑工程施工员的入门初级知识开始，详细阐述了建筑工程施工员应知应会的基础理论和专业技术知识，还适时以“拓展与提高”的形式穿插介绍了各种新材料、新技术、新设备、新工艺在建筑工程施工中的应用等知识。

本书主要内容包括施工员概述、土方工程、地基与基础工程、砌体工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、装饰工程、防水工程、建筑工程施工项目现场管理等。

《建筑工程施工员入门与提高》体例新颖，内容通俗易懂，可作为建筑工程施工员上岗培训的教材，也可供建筑工程施工监理及其他工程管理人员使用。

<<建筑工程施工员入门与提高>>

书籍目录

第一章 施工员概述

第一节 施工员的职责、义务与权力

一、施工员的职责

二、施工员的义务

三、施工员的权力

第二节 施工员的地位及特征

一、施工员的地位

二、施工员的特征

第三节 施工员的主要工作

一、施工准备

二、组织协调

三、工程施工技术交底

第二章 土方工程

第一节 概述

一、土方工程的施工特点

二、土的工程分类

三、土的基本性质

第二节 土方开挖

一、场地平整

二、土方开挖方法

第三节 基坑(槽)施工

一、边坡稳定

二、土方边坡

三、边坡支护

四、基坑支撑法

第四节 排水与降水

一、排除地面水

二、降低地下水位

第五节 土方的填筑与压实

一、填筑的要求

二、填土压实方法

三、土方回填

第六节 土方的季节性施工

一、概述

二、冬期施工

三、雨期施工

第三章 地基与基础工程

第一节 概述

第二节 地基处理

一、换土地基处理

二、特殊地基处理

三、工艺法地基处理

四、深层密实地基处理

五、局部地基处理

第三节 桩基础工程施工

<<建筑工程施工员入门与提高>>

- 一、钢桩基础
- 二、先张法预应力管桩
- 三、混凝土预制桩施工
- 四、静力压桩工程
- 五、混凝土灌注桩施工
- 第四章 砌体工程
 - 第一节 脚手架工程
 - 一、脚手架种类和基本要求
 - 二、外脚手架搭设
 - 三、内脚手架搭设
 - 第二节 砖石砌体工程
 - 一、砖砌体施工
 - 二、配筋砌体施工
 - 三、石砌体施工
 - 第三节 小型砌块砌体工程
 - 一、粉煤灰砌块砌筑
 - 二、加气混凝土砌块砌筑
 - 三、混凝土小型空心砌块砌筑
- 第五章 混凝土结构工程
 - 第一节 模板工程
 - 一、模板分类
 - 二、模板构成及基本要求
 - 三、模板安装
 - 四、模板拆除
 - 第二节 钢筋工程
 - 一、钢筋连接
 - 二、钢筋配料与代换
 - 三、钢筋加工
 - 四、钢筋安装
 - 第三节 混凝土工程
 - 一、混凝土配料与搅拌
 - 二、混凝土制备
 - 三、混凝土运输
 - 四、混凝土浇筑
- 第六章 预应力混凝土工程
 - 第一节 概述
 - 一、预应力筋
 - 二、预应力筋的锚固体系
 - 三、预应力混凝土的特点
 - 第二节 先张法预应力施工
 - 一、先张法概述
 - 二、预应力筋先张法施工工艺流程
 - 三、预应力筋张拉
 - 四、预应力筋放张
 - 第三节 后张法预应力施工
 - 一、后张法概述
 - 二、预留孔道

<<建筑工程施工员入门与提高>>

三、预应力筋张拉

四、孔道灌浆

第七章 结构安装工程

第一节 木结构工程

一、方木结构

二、胶合木结构工程

三、木结构防护工程

第二节 钢结构工程

一、钢构件加工制作

二、钢构件连接

三、钢构件拼装

四、单层钢结构安装

五、多层钢结构安装

第八章 装饰工程

第一节 抹灰工程

一、外墙抹灰

二、内墙抹灰

三、顶棚抹灰

四、机械喷灰

五、冬雨期抹灰施工注意事项

第二节 饰面工程

一、石材饰面板安装工程

二、金属饰面板安装工程

三、饰面砖粘贴工程

第三节 楼地面工程

一、基层处理

二、垫层施工

三、找平层施工

四、面层施工

第四节 吊顶与隔墙工程

一、吊顶工程

二、隔墙工程

第五节 涂料及刷浆工程

一、涂料工程

二、刷浆工程

第六节 门窗工程

一、木门窗

二、塑料门窗

三、铝合金门窗

四、钢门窗

第九章 防水工程

第一节 屋面防水工程

一、卷材防水屋面

二、涂膜防水屋面

三、刚性防水屋面

四、瓦材防水屋面

第二节 地下防水工程

<<建筑工程施工员入门与提高>>

一、卷材防水层

二、砂浆防水层

第十章 建筑工程施工项目现场管理

第一节 概述

一、建筑施工现场管理的概念

二、建筑施工现场管理的内容

三、建筑施工现场管理的任务

第二节 施工现场布置

一、施工现场布置总体要求

二、施工总平面图设计

第三节 施工现场管理内容

一、施工现场合同管理

二、施工现场材料管理

三、施工现场质量管理

四、施工现场安全管理

参考文献

<<建筑工程施工员入门与提高>>

编辑推荐

“建筑工程施工现场管理人员入门与提高系列”丛书涵盖了建筑工程施工现场管理人员涉及的各个专业的业务技能和专业知识，每本单册图书都有其针对性，便于广大建筑工程施工技术及管理人员进行选择、学习。

另外，丛书从入门的初级知识开始讲解，其中以“拓展与提高”的形式适时穿插提高性的知识，使读者在掌握应知应会的基础知识的同时，有选择性地进一步丰富自己的知识储量。

为区别“入门”与“提高”的相关知识点，丛书对相关内容采用了不同的字体及形式，从而使版式更加清晰，也突显了图书结构层次，在一定程度上加深读者对各知识点的印象，达到便于理解、实际掌握的目的。

<<建筑工程施工员入门与提高>>

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>