

<<施工员>>

图书基本信息

书名：<<施工员>>

13位ISBN编号：9787511110152

10位ISBN编号：7511110150

出版时间：2012-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：郑伟

页数：372

字数：550000

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>

## &lt;&lt;施工员&gt;&gt;

## 内容概要

《施工员(土建建筑业企业专业技术管理人员岗位资格考试指导用书)》由郑伟主编,依据住房和城乡建设部发布的《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T 250—2011),针对“湖南省建筑业企业专业技术管理人员——施工员《专业基础知识》、《岗位知识》和《专业实务》考试大纲(2012年修订版)”的要求编写。

全书分两篇,第一篇《专业基础知识》包括力学、施工图识读与构造、建筑材料、建筑结构、工程预算共5章;第二篇《岗位知识》及《专业实务》共8章,包括工程测量与放线,建筑施工技术、施工组织,施工项目质量、安全、进度及成本控制,施工资料管理等内容,并对土建施工有关标准、规范进行了介绍与解读。

本书力求与实际应用紧密结合,以土建施工员从业所需的最常用、最关键的基础知识和基本技能为基本内容,专业范围以房屋建筑的土建施工为主(第七章:建筑施工技术中编写了“路基施工”部分内容),涉及法律法规、工程建设标准(一般以2011年12月31日前实施为截止时间,个别已明确即行实施的则引用新版本)。

## &lt;&lt;施工员&gt;&gt;

## 书籍目录

## 专业基础知识篇

## 第一章 力学

## 第一节 基本概念

## 第二节 内力图

## 第三节 平面汇交力系

## 第四节 平面一般力系

## 第五节 材料力学的基本概念

## 第六节 弯曲

## 第二章 施工图识读与构造

## 第一节 基本概念

## 第二节 基础和地下室

## 第三节 墙体

## 第四节 楼板与楼地面

## 第五节 楼梯

## 第六节 屋顶

## 第七节 房屋建筑工程施工图

## 第三章 建筑材料

## 第一节 胶凝材料

## 第二节 混凝土

## 第三节 建筑砂浆

## 第四节 墙体材料

## 第五节 防水材料

## 第六节 装饰材料

## 第四章 建筑结构

## 第一节 建筑基础

## 第二节 荷载和结构类型

## 第三节 多层砌体房屋的构造要求

## 第四节 钢筋混凝土框架结构

## 第五节 预应力混凝土结构

## 第六节 钢结构

## 第七节 挡土墙

## 第五章 工程预算

## 第一节 建筑工程消耗量定额的应用

## 第二节 工程量清单的编制

## 第三节 工程量清单计价文件的编制

## 岗位知识与专业实务篇

## 第六章 工程施工测量与放线

## 第一节 测量仪器

## 第二节 施工测量

## 第七章 建筑施工技术要求

## 第一节 土方工程

## 第二节 基础工程

## 第三节 脚手架工程及垂直运输设施

## 第四节 砌筑工程

## 第五节 钢筋混凝土工程

## <<施工员>>

第六节 预应力混凝土工程

第七节 钢结构工程

第八节 防水工程

第九节 装饰装修工程

第十节 季节性施工

第十一节 建筑节能施工

### 第八章 建筑施工组织

第一节 单位工程施工组织设计

第二节 施工专项方案

第三节 施工作业指导书的编制

### 第九章 施工项目质量控制

第一节 施工项目质量控制的基本要求

第二节 建筑工程材料质量控制

第三节 建筑工程质量验收

第四节 建筑工程项目施工中质量通病的防治措施

### 第十章 施工项目安全控制

第一节 施工项目安全控制的基本要求

第二节 施工现场安全管理与作业的安全基本知识

第三节 建筑工程施工过程中的安全隐患及防范措施

### 第十一章 施工项目进度及成本控制

第一节 施工项目进度控制

第二节 施工项目成本控制

### 第十二章 施工资料

第一节 建设工程文件档案资料

第二节 施工资料及管理

### 第十三章 有关标准和规范性文件

第一节 主要施工质量标准的解读

第二节 主要安全生产技术标准的解读

第三节 主要安全生产管理规定的解读

参考文献

<<施工员>>

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>