

<<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>

<<施工员>>

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)。

<<施工员>>

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

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>