

<<施工员专业知识与实务>>

图书基本信息

书名：<<施工员专业知识与实务>>

13位ISBN编号：9787511102744

10位ISBN编号：7511102743

出版时间：2010-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：《施工员专业知识与实务（第2版）》编委会，张若美 编

页数：255

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>

<<施工员专业知识与实务>>

前言

本书是依据行业岗位准入标准和施工员培训考试大纲，并结合现行国家规范、标准编写的，主要内容有：建筑施工测量知识、土方工程施工技术、砌体工程施工技术、钢筋混凝土工程施工技术、结构安装工程施工技术、装饰工程施工技术、防水工程施工技术、建筑节能工程施工、特殊季节施工技术、建筑施工组织、常用建筑机械和施工用电知识、建筑施工项目管理知识、施工招投标和合同管理知识、建筑工程造价知识等。

本书尽可能地紧密结合建筑施工实际，突出实践性和可操作性，全书文字简练，深入浅出，通俗易懂。

本书主要作为建筑工程施工员考试培训教材，也可供建筑单位及施工单位的有关技术、管理人员参考。

本书由张若美主编。

第一章、第十章、第十二章由四川建筑职业技术学院张若美编写，第二章、第三章、第四章、第五章、第六章、第七章、第八章、第九章由四川建筑职业技术学院孟晓鸣编写，第十一章、第十三章由四川建筑职业技术学院刘渊编写。

全书由张若美统稿，王其贵高级工程师（四川华西集团有限公司）审稿。

王其贵同志对本书提出了许多宝贵的意见，在此表示衷心的感谢！

由于我们水平有限，加之时间仓促，书中难免存在不足甚至错误，我们恳切希望广大读者批评指正。

<<施工员专业知识与实务>>

内容概要

《施工员专业知识与实务(第2版)》是依据行业岗位准入标准和施工员培训考试大纲,并结合现行国家规范、标准编写的,主要内容有:建筑施工测量知识、土方工程施工技术、砌体工程施工技术、钢筋混凝土工程施工技术、结构安装工程施工技术、装饰工程施工技术、防水工程施工技术、建筑节能工程施工、特殊季节施工技术、建筑施工组织、常用建筑机械和施工用电知识、建筑施工项目管理知识、施工招投标和合同管理知识、建筑工程造价知识等。

《施工员专业知识与实务(第2版)》尽可能地紧密结合建筑施工实际,突出实践性和可操作性,全书文字简练,深入浅出,通俗易懂。

《施工员专业知识与实务(第2版)》主要作为建筑工程施工员考试培训教材,也可供建筑单位及施工单位的有关技术、管理人员参考。

<<施工员专业知识与实务>>

书籍目录

第一章 建筑施工测量知识第一节 建筑施工测量前的准备工作第二节 建筑工程施工测量复习思考题
第二章 土方工程施工技术第一节 土的基本性质与现场鉴别第二节 土方开挖与回填第三节 地基的处理
第四节 降水施工知识复习思考题第三章 砌体工程施工技术第一节 施工脚手架第二节 砌体工程施工
第三节 质量与安全措施复习思考题第四章 钢筋混凝土工程施工技术第一节 模板工程施工技术第二节 钢筋
工程施工技术第三节 混凝土工程施工技术第四节 质量与安全措施复习思考题第五章 结构安装工程
施工技术第一节 混凝土结构安装技术第二节 单层钢结构安装技术第三节 质量与安全措施复习思考题
第六章 装饰工程施工技术第一节 抹灰工程施工第二节 饰面工程施工第三节 楼地面工程施工第四节 涂料
工程施工第五节 质量与安全措施复习思考题第七章 防水工程施工技术第一节 屋面防水工程施工技术
第二节 地下防水工程施工技术第三节 质量与安全措施复习思考题第八章 建筑节能工程施工第一节 墙
体节能工程施工第二节 屋面节能工程施工复习思考题第九章 特殊季节施工技术第一节 冬期施工技术
第二节 雨期施工技术第三节 冬期与雨期施工的质量安全措施复习思考题第十章 建筑施工组织第一节
流水施工第二节 网络计划技术第三节 施工组织设计编制复习思考题第十一章 常用建筑施工机械与施
工用电知识第一节 常用建筑施工机械第二节 施工临时用电知识复习思考题第十二章 建筑施工项目
管理知识第一节 建筑施工项目成本管理第二节 建筑施工项目进度管理第三节 建筑施工项目质量管理
复习思考题第十三章 施工招投标与合同管理知识第一节 施工招投标第二节 施工合同管理知识复习思
考题第十四章 建筑工程造价知识第一节 建筑工程造价概述第二节 建筑工程定额第三节 建筑工程人工、
材料、机械台班单价第四节 建筑工程计价第五节 工程量清单第六节 综合单价的确定第七节 竣工结算
复习思考题附录施工员主要岗位职责

<<施工员专业知识与实务>>

章节摘录

4) 检查脚手板有无松动、悬挑； 5) 检查固定件是否齐全和完好，有无松动、移动，如因装饰施工需要移动固定件时，应通知保养工，由保养工移动，并按规定在邻近位置补设固定件； 6) 要对外包安全网、外挑安全网、安全隔离设施、外侧挡板、栏杆、登高设施和接地防雷等安全设施进行检查，保证这些安全设施完整、牢固，能正常发挥安全作用； 7) 如脚手架有开口、断口和出入口，应对该部位进行重点检查，使其符合安全规定； 8) 检查脚手架的荷载情况，使其不超过设计荷载，如有超载应及时卸荷至设计荷载。

此外，还要逐日清除脚手板上的垃圾。

脚手架的日常保养和定期检查，都应有记录。

(4) 钢管扣件式脚手架的拆除 1) 在拆除前要做好以下工作： 完成外墙装饰面（墙面装饰、门窗及墙面其他装饰）的最后整修和清洁工作，其质量已符合规定要求，并经验收。

对脚手架进行安全检查，确认脚手架不存在严重隐患。

如存在影响拆除脚手架安全的隐患，应先对脚手架进行整修和加固，以保证脚手架在拆除过程中不发生危险。

对参与脚手架拆除的操作人员、管理人员和检查、监护人员进行施工方案、安全、质量和外装饰保护等措施的交底。

交底要做记录，双方均应在交底书上签字。

外脚手架的拆除一般严禁在垂直方向上同时作业，因此要事先做好其他垂直方向工作的安排，决不允许下部在脚手架上做施工，上面就进行脚手架拆除。

拆除脚手架时要特别加强出入口处的管理。

拆除脚手架时，下部的出入口必须停止使用。

在拆除的脚手架周围，于坠落范围四周设置明显“禁止入内”的标志，并有专人守护，以保证在拆脚手架时无其他人员入内。

<<施工员专业知识与实务>>

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>