

<<施工员一本通>>

图书基本信息

书名：<<施工员一本通>>

13位ISBN编号：9787802272385

10位ISBN编号：7802272386

出版时间：2007-7

出版时间：中国建材工业

作者：《施工员一本通》委会

页数：687

字数：836000

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>

<<施工员一本通>>

内容概要

本书结合当前建筑施工管理人员的实际工作需要编写，主要内容包括建筑识图、建筑材料、建筑构造、建筑结构、建筑工程定额、建筑工程施工测量、施工技术、施工组织设计、施工现场管理、施工常用数据等内容。

本书力求做到理论联系实际，既注重建筑基础知识、施工工艺及管理知识的阐述，内容又全面系统、精练实用，针对性、可操作性强。

本书既可作为建筑施工员岗位培训教材，也可作为基层施工管理人员和工程技术人员学习参考用书。

<<施工员一本通>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 施工员的地位及特征 一、施工员的地位 二、施工员的特征 第二节 施工员应具备的条件 一、施工员应具备的职业道德 二、施工员应具备的专业知识 三、施工员应具备的工作能力 四、施工员应具备的身体素质 第三节 施工员的主要任务 一、做好施工准备工作 二、进行工程施工技术交底 三、进行有目标的组织协调控制 四、技术资料的记录和积累 第四节 施工员的职责、权利与义务 一、施工员的职责 二、施工员的权利 三、施工员的义务 第二章 工程识图 第一节 投影与投影图 一、投影的概念 二、三面正投影图 三、平面的三面正投影特性 四、投影图阅读 第二节 建筑制图基本规定 一、图纸幅面、标题栏及会签栏 二、比例 三、字体 四、图线 五、尺寸标注 六、符号 第三节 房屋建筑施工图识读 一、施工图的分类与编排顺序 二、建筑施工图的识读 三、结构施工图的识读 第三章 建筑材料 第一节 概述 一、建筑材料分类 二、建筑材料技术标准 三、常用无机非金属材料 四、常用无机金属材料 五、常用有机材料 第二节 水泥 一、水泥的品种 二、水泥主要性能指标 三、通用水泥技术质量要求与各龄期强度要求 四、通用水泥主要特征和适用范围 第三节 混凝土 一、混凝土的特点 二、混凝土的品种 三、混凝土用料技术要求 第四节 建筑砂浆 一、建筑砂浆的组成 二、建筑砂浆的分类 三、建筑砂浆的品种 第五节 建筑钢材 一、钢的分类及用途 二、钢筋混凝土用钢筋 三、预应力混凝土钢筋及钢绞线 四、建筑结构钢 第四章 建筑构造 第一节 民用建筑构造.....第五章 建筑结构第六章 建筑工程定额第七章 建筑施工测量第八章 地基基础工程施工技术第九章 砌体工程施工技术第十章 混凝土结构工程施工技术第十一章 预应力混凝土工程施工技术第十二章 防水工程施工技术第十三章 装饰装修工程施工技术第十四章 工程施工组织设计第十五章 建筑施工现场管理第十六章 施工常用符号与数据参考文献

章节摘录

一、施工员的地位 施工员是建筑施工企业各项组织管理工作在基层的具体实践者，是完成建筑安装施工任务的最基层的技术和组织管理人员。

施工员是施工现场生产一线的组织和管理者，在建筑施工过程中具有极其重要的地位，具体表现在以下几个方面：（1）施工员是单位工程施工现场的管理中心，是施工现场动态管理的体现者，是单位工程生产要素合理投入和优化组合的组织者，对单位工程项目的施工负有直接责任。

（2）施工员是协调施工现场基层专业管理人员、劳务人员等各方面关系的纽带，需要指挥和协调好预算员、质量检查员、安全员、材料员等基层专业管理人员相互之间的关系。

（3）施工员是其分管工程施工现场对外联系的枢纽。

（4）施工员对分管工程施工生产和进度等进行控制，是单位施工现场的信息集散中心。

施工员的独特地位决定了他与相关部门之间存在着密切的关系，主要表现在以下几个方面：

（1）施工员与工程建设监理。

监理单位与施工单位存在着监理与被监理的关系，所以施工员应积极配合现场监理人员在施工质量控制、施工进度控制、工程投资控制等三方面所做的各种工作和检查，全面履行工程承包合同。

（2）施工员与设计单位。

施工单位与设计单位之间存在着工作关系，设计单位应积极配合施工，负责交代设计意图，解释设计文件，及时解决施工中设计文件出现的问题，负责设计变更和修改预算，并参加工程竣工验收。

同时，施工员在施工过程中发现了没有预料到的新情况，使工程或其中的任何部位在数量、质量和形式上发生了变化，应及时向上反映，由建设单位、设计单位和施工单位三方协商解决，办理设计变更与洽商。

（3）施工员与劳务关系。

施工员是施工现场劳动力动态管理的直接责任者，负责按计划要求向项目经理或劳务管理部门申请派遣劳务人员，并签订劳务合同；按计划分配劳务人员，并下达施工任务单或承包任务书；在施工中不断进行劳动力平衡、调整，并按合同支付劳务报酬。

二、施工员的特征 建筑施工的特性决定了施工员具有以下特征：（1）施工员的工作场所所在工地，施工员工作的对象是单位工程或分部分项工程。

（2）施工员从事的是基层专业管理工作，是技术管理和施工组织与管理工作。工作有很强的专业性和技术性。

（3）施工员的工作繁杂，在基层中需要管理的工作很多，项目经理和项目经理部各部门以及有关方面的组织管理意图都要通过基层施工员来实现。

（4）施工员的工作任务具有明确的期限和目标。

（5）施工员的工作负担沉重，条件艰苦，生活紧张。

……

<<施工员一本通>>

编辑推荐

《建筑施工现场管理人员一本通系列丛书：施工员一本通》特点：紧扣一本通——全方位满足工作的需要，内容翔实、全面、有效；应用新规范——严格依据最新颁布的各种标准、规范、规程编写；体现先进性——全面采用新工艺、新材料、新设备、新技术编写；使用更方便——采用图表对照形式编写，体例新颖，查阅更方便；性价比更高——正文用小五号字排版，信息容量更大，定价更低。

<<施工员一本通>>

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>