

<<施工员工作实务手册>>

图书基本信息

书名：<<施工员工作实务手册>>

13位ISBN编号：9787811134926

10位ISBN编号：7811134926

出版时间：2008-12

出版时间：湖南大学出版社

作者：陈海霞

页数：307

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>

<<施工员工作实务手册>>

前言

施工现场管理是建筑施工企业对某项具体施工项目施工全过程的管理与控制，其目的是有效地完成施工项目的合同承包目标，使企业取得相应的经济效益。

施工项目现场管理是全方位的，要求项目管理者对施工项目的安全、质量、进度、成本等方面都要纳入正规化、标准化、制度化、管理，这样才能使施工项目现场管理的各项工作有条不紊顺利进行。

成功的项目管理，能促进项目和企业的发展，能推动建筑市场的不断进步。

建筑工程“十大员”是施工现场管理必备的人员，他们既是工程项目经理进行工程项目管理命令的執行者，同时也是广大建筑施工工人的领导者。

他们的管理能力、技术水平的高低，直接关系到施工项目现场管理工作能否顺利进行。

随着经济的发展和建筑工程施工水平的提高，大量的工程施工新技术、新材料、新设备、新工艺在工程施工领域得到广泛的应用。

在这种新形势下如何提高工程施工现场管理人员的管理能力和技术水平，已经成为保证工程施工领域继续向前发展的一个重要课题。

同时，这些施工现场管理人员自己也十分渴望参加培训、学习，迫切需要一些可供工作时参考的知识性、资料性读物。

为满足施工现场管理人员的需求，我们组织有关方面的专家学者，编写了《建筑工程十大员工作实务系列手册》。

本套丛书共包括以下分册：《施工员工作实务手册》、《质量员工作实务手册》、《安全员工作实务手册》、《测量员工作实务手册》、《材料员工作实务手册》、《资料员工作实务手册》、《机械员工作实务手册》、《预算员工作实务手册》、《合同员工作实务手册》、《现场电工工作实务手册》。

丛书主要具有以下特点：（1）丛书详细阐述了工程施工现场管理人员的工作职责、专业技术知识、业务管理和质量管理实施细则以及相关的专业法规、标准规范等知识。

内容全面，简明适用，是广大工程施工现场管理人员工作时的实用工具书。

（2）丛书从施工现场管理人员的需求出发，突出实用，在对管理理论知识进行阐述的同时，注重收集整理以往成功的工程施工现场管理经验，着重对施工管理人员实际工作能力的培养。

（3）丛书资料翔实、内容丰富、图文并茂，编写时力求做到文字通俗易懂，叙述的内容一目了然，以适合工程现场管理人员随查随用。

参与本套丛书编写的人员均是多年从事施工现场管理的专家学者，丛书是他们多年实际工作经验的总结与积累。

其中本书由邓淑文组织编写，其他参与编写的人员还有：马向东、孙斌、马红兵、杜兰芝、王刚领、孙森、张英楠、张青立、文丽华、高会芳、徐晓珍、韩轩、岳翠贞、吉斌武、李媛媛、杜爱玉、吴丽娜、王艳妮、杜翠霞、宋丽华、陈海霞、郑超荣、李建钊等。

本套丛书的编写过程中，参考或引用了有关部门、单位和个人的资料，得到了相关部门及施工单位的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者的学识和水平有限，书中缺点及不当之处在所难免，敬请广大读者提出批评和指正。

<<施工员工作实务手册>>

内容概要

本书依据国家有关工程建设方面的法律、法规、标准规范及强制性标准编写而成，内容包括施工员综合素质要求，建筑基本构造与结构，建筑识图，建筑施工主要材料性能及用途，建筑施工机械与临时设施，建筑施工组织设计及进度管理，建筑施工测量，地基与基础工程施工技术，砌体工程施工技术，混凝土结构施工技术，屋面及防水施工技术，装饰装修工程施工技术，建筑工程季节施工，建筑工程文明施工及安全管理，建筑施工环境管理与防火管理。

本书内容丰富，明了易懂；针对性、实用性强；既可供建筑施工企业基层施工管理人员使用，也可作为施工员培训教材使用。

<<施工员工作实务手册>>

书籍目录

第一章 施工员综合素质要求 第一节 施工员任职资格 一、施工员的道德修养 二、施工员的知识面及能力要求 三、施工员的权利义务 第二节 施工员工作要求 一、施工准备 二、技术交底 三、协调组织第二章 建筑基本构造与结构 第一节 建筑基本构造 一、民用建筑构造 二、工业建筑构造 第二节 建筑结构 一、建筑结构的分类 二、建筑结构的安全等级 三、建筑结构的荷载 四、建筑结构基本构件 五、建筑结构体系的类型第三章 建筑识图 第一节 建筑施工图识读 一、施工图的分类 二、施工图的编排顺序 三、建筑总平面图的识读 四、建筑平面图的识读 五、建筑立面图的识读 六、建筑剖面图的识读 七、建筑详图的识读 八、结构施工图的识读 第二节 建筑施工图纸会审 一、图纸会审程序 二、图纸会审的主要内容第四章 建筑工程主要材料性质及用途 第一节 建筑材料的类别 一、建筑材料分类 二、常用无机非金属材料 三、常用无机金属材料 四、常用有机材料 第二节 胶凝材料 一、水泥 二、石灰 三、石膏 第三节 混凝土 一、混凝土骨料 二、混凝土掺和料 三、混凝土拌和用水 四、建筑砂浆 五、混凝土外加剂 六、水玻璃 七、混凝土的类别 第四节 钢材 一、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋 二、钢筋混凝土用热轧光圆钢筋 三、冷轧带肋钢筋 四、冷轧扭钢筋 五、低碳钢热轧圆盘条 六、预应力混凝土钢筋、钢丝及钢绞线第五章 建筑施工机械与临时设施 第一节 建筑施工机械 一、施工机械的工作参数 二、施工机械的选择 三、施工机械的管理 第二节 建筑施工临时设施 一、临时设施项目类型 二、施工现场临时供水设施 三、施工现场临时供电设施第六章 建筑施工组织设计与进度管理 第一节 建筑施工组织设计 一、施工组织设计的分类、作用及内容 二、施工组织设计的编制 第二节 建筑施工进度管理第七章 建筑施工测量第八章 地基与基础工程施工技术第九章 砌体工程施工技术第十章 混凝土结构施工技术第十一章 屋面及防水工程施工技术第十二章 装饰装修工程施工技术第十三章 建筑工程季节施工第十四章 建筑工程文明施工及安全管理第十五章 建筑施工环境管理与防火管理参考文献

<<施工员工作实务手册>>

章节摘录

第一章 施工员综合素质要求 第一节 施工员任职资格 一、施工员的道德修养 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。

施工员作为施工现场生产一线的组织者和管理者，在建筑施工过程中具有极其重要的作用。

施工员应具备的修养有：（1）施工员应以高度的责任感，根据技术人员的交底，对工程建设的各个环节做出周密、细致的安排，并合理组织好劳动力，精心实施作业程序，使施工有条不紊地进行，防止盲目施工和窝工。

（2）以对人民生命安全和国家财产极端负责的态度，时刻不忘安全和质量，严格检查和监督，把好关口。

（3）不违章指挥，不玩忽职守，施工做到安全、优质、低耗，对已竣工的工程要主动回访保修，坚持良好的施工后服务，信守合同，维护企业的信誉。

（4）施工员应严格按图施工，规范作业。

不使用无合格证的产品和未经抽样检验的产品，不偷工减料，不在钢材用量、混凝土配合比、结构尺寸等方面做手脚，谋取非法利益。

（5）在施工过程中，时时处处要精打细算，降低能源和原材料的消耗，合理调度材料和劳动力，准确申报建筑材料的使用时间、型号、规格、数量，既保证供料及时，又不浪费材料。

<<施工员工作实务手册>>

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>