

图书基本信息

书名：<<施工员/施工现场管理控制100点系列>>

13位ISBN编号：9787560943572

10位ISBN编号：7560943578

出版时间：2008-1

出版时间：华中科技大

作者：本书编委会 编

页数：397

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>

## 内容概要

本书主要介绍施工员必须掌握的基础知识、管理知识及技术知识。

主要内容包括概论、建筑施工现场管理、建筑材料、工程识图、工程施工组织设计、建筑施工测量、地基基础工程、砌筑工程、防水工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、装饰装修工程等。

本书在编写过程中，吸收了施工员现场管理的最新内容和科研成果，力求做到理论与实践相结合，突出实用性和可操作性。

本书可供施工员使用，也可作为基层施工管理人员和工程技术人员的学习参考用书。

书籍目录

第一章 概论 关键点1 施工员应具备的条件 关键点2 施工员的地位和特征 关键点3 施工员的主要任务  
关键点4 施工员的职责、权利和义务 第二章 建筑施工现场管理 关键点5 施工现场管理的任务和內容  
关键点6 材料管理 关键点7 合同管理 关键点8 质量管理 关键点9 安全管理与文明施工 第三章 建  
筑材料 关键点10 建筑材料分类及标准 关键点11 混凝土 关键点12 建筑砂浆 关键点13 水泥 关键点14  
建筑钢材第四章 工程识图 关键点15 建筑制图基本规定 关键点16 投影与投影图识图 关键点17 建筑  
施工图识读第五章 工程施工组织设计 关键点18 施工组织设计概述 关键点19 施工组织设计的编制、  
检查与调整 关键点20 施工平面图设计 关键点21 单位工程施工组织设计编制 关键点22 单位工程工  
程概况和施工目标 关键点23 单位工程施工方案编制 关键点24 单位工程施工进度计划编制 关键  
点25 单位工程其他施工计划编制 第六章 建筑施工测量 关键点26 施工测量工具及仪器 关键点27  
地形图简介 关键点28 一般建筑工程施工测量放线 第七章 地基基础工程 关键点29 土的分类及性  
质 关键点30 土方开挖 关键点31 土方回填与压实 关键点32 土方的季节性施工 关键点33  
地基处理 关键点34 桩基础第八章 砌筑工程 关键点35 脚手架工程 关键点36 砌筑砂浆 关  
键点37 砌体结构 关键点38 小型砌块砌筑 关键点39 砖砌体 关键点40 砌体结构特殊季节施工  
第九章 防水工程 关键点41 防水卷材施工 关键点42 高聚物改性沥青防水卷材施工 关键点43 合成  
高分子防水卷材施工 关键点44 薄质防水涂料施工 关键点45 厚质防水涂料施工 关键点46 涂膜防水  
施工 关键点47 刚性防水屋面工程施工 关键点48 地下防水工程施工 第十章 混凝土结构工程第十  
一章 预应力混凝土工程第十二章 装饰装修工程参考文献

章节摘录

第一章 概论 关键点1 施工员应具备的条件 一、施工员应具备的职业道德 加强建筑行业职工道德建设,对于提高行业的信誉和效益,树立行业新风,培养“有理想、有道德、有文化、有纪律”的建筑队伍,建设社会主义精神文明具有重要意义。

作为建筑施工现场的管理人员,施工员应具备的职业道德可以归纳为以下几点。

(1) 施工员应以高度的责任感,根据工程建设的各个环节对技术人员的交底,做出周密、细致的安排,并合理组织劳动力,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) 施工员应以对人民的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,把好安全和质量关口。

(3) 施工员应不违章指挥,不玩忽职守,施工时做到安全、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,不谋取非法利益。

(5) 施工员应时时处处精打细算,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,既保证及时供料,又保证不浪费材料。

(6) 施工员应以实事求是、认真负责的态度准确签证,不多签或少签工程量和材料数量,不虚报冒领,不拖拖拉拉,完工即签证,并做好资料的收集和整理归档工作。

(7) 施工员应做到施工不扰民,严格控制粉尘、施工垃圾和噪声对环境的污染,做到文明施工。

二、施工员应具备的专业知识 施工员应具备的专业知识具体包括以下几个方面。

(1) 掌握建筑制图原理、识图方法以及常用的建设工程测量方法。

(2) 掌握常用建筑材料(包括水泥、钢材、木材、砂石等)的性能和质量标准。

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>