

<<质量员>>

图书基本信息

书名：<<质量员>>

13位ISBN编号：9787111319757

10位ISBN编号：7111319753

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邱东 编

页数：341

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>

## &lt;&lt;质量员&gt;&gt;

## 前言

使人疲惫不堪的不是远方的高山，而是鞋里的一粒砂子。  
许多事情的失败，往往是由于在细节上没有尽心尽力而造成的。  
我们应该始终把握工作细节，而且在做事的细节中，认真求实、埋头苦干，从而使工作走上成功之路。

改革开放以来，我国建筑业发展很快，城镇建设规模日益扩大，建筑施工队伍不断增加，把好质量关成为质量员所肩负的重要职责。

工程项目能否高质量、按期完成，施工现场的基层业务管理人员是最终决定因素，而质量员又是其中非常重要的角色，是施工现场能否有序、高效、高质量完成任务的关键。

为了进一步健全和完善施工现场全面质量管理，不断提高质量员素质和工作水平，以更多的建筑精品工程满足日益激烈的建筑市场竞争需求。

根据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2001）以及《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB 50202-2002）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）、《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2002）等各分项工程相关的最新规范和标准的规定，编写了这本《施工现场业务管理细节大全丛书·质量员》。

本书主要介绍质量员应掌握的施工现场业务管理的细节要求，以及地基基础与地下防水工程、砌体工程、混凝土结构工程、钢结构工程、木结构工程、屋面工程、地面工程、装饰装修工程、建筑给水排水及采暖工程、通风与空调工程、智能建筑工程、建筑电气工程和电梯工程等分项工程的最基本、最实用的专业管理和技术知识。

其主要内容都以细节中的要点详细阐述，表现形式新颖，易于理解，便于执行，方便读者抓住主要问题，及时查阅和学习。

本书通俗易懂，操作性，实用性强，也可供质量检查人员、现场管理人员、相关专业大中专及职业学校的师生学习参考。

我们希望通过本书的介绍，对施工一线各岗位的人员及广大读者，尤其是质量员均有所帮助。由于编者的经验和学识有限，加之当今我国建筑业施工水平的飞速发展，尽管编者尽心尽力，但内容难免有疏漏或未尽之处，敬请有关专家和广大读者予以批评指正。

## <<质量员>>

### 内容概要

本书第1版对10余种国家标准、规范进行了修改，故相关章节已不适应发展的需要。

修订后的本书第2版的内容有：建筑工程项目质量管理、地基基础的质量控制、地下防水工程的质量控制、砌体工程的质量控制、混凝土结构工程的质量控制、钢结构工程的质量控制、建筑屋面工程的质量控制、建筑装饰装修工程的质量控制、室内给水排水及采暖工程的质量控制、建筑电气工程的质量控制、建筑工程质量检查与验收等11个章节。

本书可供施工单位质量员、工程质量管理人員、相关专业大中专及职业学校的师生学习参考。

## 书籍目录

第2版前言第1版前言1 建筑工程项目质量管理 细节：建筑工程质量的含义 细节：建筑工程质量的特性 细节：建筑工程质量的影响因素 细节：质量管理体系标准 细节：施工项目质量管理的过程 细节：施工项目质量控制阶段 细节：施工项目质量控制的方法 细节：质量控制中的统计方法 细节：施工项目质量问题的分类 细节：施工项目质量问题原因分析 细节：施工项目质量问题处理 细节：质量员岗位职责 细节：质量员的工作内容及工作程序2 地基基础的质量控制 细节：土方开挖 细节：土方回填 细节：灰土地基 细节：注浆地基 细节：预压地基 细节：振冲地基 细节：粉煤灰地基 细节：砂桩地基 细节：砂和砂石地基 细节：土工合成材料地基 细节：高压喷射注浆地基 细节：水泥土搅拌桩地基 细节：土和灰土挤密桩复合地基 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基 细节：夯实水泥土桩复合地基 细节：桩的分类 细节：钢桩 细节：静力压桩 细节：先张法预应力管桩 细节：混凝土预制桩 细节：混凝土灌注桩3 地下防水工程的质量控制 细节：地下防水工程的防水设防要求 细节：地下防水工程质量控制的基本要求 细节：地下工程防水等级标准的依据 细节：地下防水混凝土 细节：水泥砂浆防水层 细节：卷材防水层 细节：涂料防水层 细节：塑料板防水层 细节：金属板防水层 细节：细部构造防水 细节：锚喷支护法防水 细节：地下连续墙防水 细节：复合式衬砌防水 细节：盾构法隧道防水 细节：渗排水、盲沟排水工程 细节：隧道、坑道排水工程 细节：预注浆、后注浆工程 细节：衬砌裂缝注浆工程4 砌体工程的质量控制 细节：砌筑砂浆 细节：砖砌体工程 细节：混凝土小型砌体工程 细节：配筋砌体工程 细节：填充墙砌体工程5 混凝土结构工程的质量控制 细节：模板的安装 细节：模板的拆除 细节：钢筋原材料的质量要求 细节：钢筋配料加工 细节：钢筋的连接 细节：钢筋绑扎安装 细节：混凝土工程材料及其配合比 细节：混凝土工程 细节：预应力工程原材料的质量要求 细节：预应力筋制作与安装 细节：预应力筋张拉、放张、灌浆及封锚 细节：现浇结构混凝土工程 细节：装配式结构混凝土工程6 钢结构工程的质量控制 细节：原材料及成品进场 细节：钢结构焊接工程 细节：紧固件连接工程 细节：钢零件及钢部件加工工程 细节：钢构件组装工程 细节：钢构件预拼装工程 细节：单层钢结构安装工程 细节：多层及高层钢结构安装工程 细节：钢网架结构安装工程 细节：压型金属板安装 细节：钢结构涂装7 建筑屋面工程的质量控制 细节：屋面找平层 细节：屋面保温层 细节：卷材防水层 细节：涂膜防水屋面 细节：密封材料嵌缝 细节：细石混凝土防水层 细节：平瓦屋面 细节：油毡瓦屋面 细节：金属板材屋面 细节：隔热屋面 细节：屋面细部构造防水8 建筑装饰装修工程的质量控制 细节：抹灰砂浆的主要技术要求 细节：一般抹灰工程 细节：装饰抹灰工程 细节：清水砌体勾缝工程 细节：金属门窗安装工程 细节：塑料门窗安装工程 细节：特种门安装工程 细节：木门窗制作与安装工程 细节：门窗玻璃安装工程 细节：门窗工程验收文件 细节：暗龙骨吊顶工程 细节：明龙骨吊顶工程 细节：吊顶工程质量验收文件 细节：板材隔墙工程 细节：骨架隔墙工程 细节：活动隔墙工程 细节：玻璃隔墙工程 细节：隔墙工程验收文件 细节：饰面材料的质量要求 细节：饰面板安装工程 细节：饰面砖粘贴工程 细节：玻璃幕墙工程 细节：金属幕墙工程 细节：石材幕墙工程 细节：幕墙工程质量验收文件 细节：水性涂料涂饰工程 细节：溶剂型涂料涂饰工程 细节：美术涂饰工程 细节：裱糊工程 细节：软包工程9 室内给水排水及采暖工程的质量控制 细节：室内给水设备安装 细节：室内给水管道及配件安装 细节：室内消火栓系统安装 细节：卫生器具安装 细节：室内排水管道及配件安装 细节：雨水管道及配件安装 细节：室内采暖管道及配件安装 细节：低温热水地板辐射采暖系统安装 细节：辅助设备、散热器及金属辐射板安装 细节：室内热水供应管道及配件安装 细节：室内热水供应辅助设备安装10 建筑工程电气工程的质量控制 细节：架空线路及杆上电器设备安装 细节：变压器、箱式变电所安装 细节：成套配电柜、控制柜和动力、照明配电箱（盘）安装 细节：低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线 细节：柴油发电机组安装 细节：不间断电源安装 细节：低压电气动力设备试验和试运行 细节：裸母线、封闭母线、插接式母线安装 细节：电缆桥架安装和桥架内电缆敷设 细节：电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设 细节：电线导管、电缆导管和线槽敷设 细节：电线、电缆穿管和线槽敷线 细节：槽板配线 细节：钢索配线 细节：电缆头制作、接线和线路绝缘测试 细节：普通灯具安装 细节：专用灯具安装 细节：景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装 细节：建筑物照明通电试运行 细节：接地装置安装 细节：避雷引下线和变配电室接地干线敷设 细节：接闪器安装 细节：建筑物等电位联结11 建筑工程质量检查与验收

<<质量员>>

细节：施工现场质量管理检查记录的填写 细节：工程质量验收基本规定 细节：建筑工程质量验收的划分 细节：建筑工程质量验收程序和组织 细节：建筑工程质量的验收 细节：单位工程的划分原则 细节：分部工程的划分原则参考文献

## &lt;&lt;质量员&gt;&gt;

## 章节摘录

1. 施工项目质量问题处理的基本要求 1) 处理应达到安全可靠, 不留隐患, 满足生产、使用要求, 施工方便, 经济合理的目的。

2) 重视消除事故的原因。

这不仅是一种处理问题的方向, 也是防止事故重演的重要措施, 如地基由于浸水沉降引起的质量问题, 则应消除浸水的原因, 制定防治浸水的措施。

3) 注意综合治理。

既要防止原有事故的处理引发新的事故; 又要注意处理方法的综合应用, 如结构承载能力不足时, 则可采取结构补强、卸荷, 增设支撑、改变结构方案等方法的综合应用。

4) 正确确定处理范围。

除了直接处理事故发生的部位外, 还应检查事故对相邻区域及整个结构的影响, 以正确确定处理范围。

例如, 板的承载能力不足进行加固时, 往往形成从板、梁、柱到基础均可能要予以加固。

5) 正确选择处理时间和方法。

发现质量问题后, 一般均应及时分析处理。

但并非所有质量问题的处理都是越早越好, 如裂缝、沉降、变形尚未稳定就匆忙处理, 往往不能达到预期的效果, 而常会进行重复处理。

处理方法的选择, 应根据质量问题的特点, 综合考虑安全可靠、技术可行、经济合理、施工方便等因素, 经分析比较, 择优选定。

6) 加强事故处理的检查验收工作。

从施工准备到竣工, 均应根据有关规范的规定和设计要求的质量标准进行检查验收。

7) 认真复查事故的实际情况。

在事故处理中若发现事故情况与调查报告所述的内容差异较大时, 应停止施工, 待查清问题的实质、采取相应的措施后再继续施工。

8) 确保事故处理期的安全。

事故现场中不安全因素较多, 应事先采取可靠的安全技术措施和防护措施, 并严格检查、执行。

2. 施工项目质量问题分析处理的程序 1) 施工项目质量问题分析、处理的程序, 一般可按图1.3所示进行。

2) 事故发生后, 应及时组织调查处理。

调查的主要目的, 是要确定事故的范围、性质、影响和原因等, 通过调查为事故的分析与处理提供依据, 一定要力求全面、准确、客观。

调查结果, 要整理撰写成事故调查报告, 其内容包括: 工程概况, 重点介绍事故有关部分的工程情况。

发生质量事故的时间、地点、事故情况、有关的观测记录、事故发展变化趋势等。

分析确定是结构性问题, 还是一般性问题, 是否需要采取保护性措施等。

#### 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>