

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工项目质量与安全>>

13位ISBN编号：9787111112365

10位ISBN编号：7111112369

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：边萌

页数：404

字数：386000

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

本书吸收、借鉴了国际上通行的工程质量和安全管理做法以及现代的管理方法，结合我国建筑工程施工项目质量与安全管理的实践经验和资料，简明扼要地论述了建筑工程施工项目质量与安全管理的有关知识。

全书内容共十章，全面介绍了有关建筑项目施工质量和安全管理的基本知识、方法和手段，质量和安全控制法规体系，建筑项目施工中容易出现的质量问题、施工质量的验收和评估以及工程施工中伤亡事故的处理与预防等内容。

本书知识全面、简明适用，具有很强的实用性和指导性。

本书可供建筑工程施工管理专业、建筑工程监理专业及相关专业人员学习，也可供建筑工程技术人员和有关岗位人员培训学习参考。

## 书籍目录

第2版序第1版序第2版前言第1版编者的话第一章 施工项目质量管理概述 第一节 施工质量的基本概念 第二节 加强施工质量管理的必要性 第三节 施工项目质量管理的发展历史第二章 施工项目质量管理的方法及手段 第一节 数理统计方法基础 第二节 控制图法 第三节 调查列表分析法 第四节 分组分析法 第五节 直方图法 第六节 因果分析法 第七节 全面质量管理 第八节 国际工程质量管理的新方法及新手段第三章 施工项目质量控制法规体系 第一节 质量控制法规体系简介及构成 第二节 质量控制法规体系的建立及执行 第三节 质量手册体系第四章 施工项目的质量控制 第一节 施工项目质量控制概述 第二节 施工材料的质量控制 第三节 施工工序的质量控制 第四节 施工过程中成品的质量维护第五章 施工项目中的质量问题及对策 第一节 基础工程的质量问题及对策 第二节 砖石工程的质量问题及对策 第三节 钢筋混凝土工程的质量问题及对策 第四节 楼面工程的质量问题及对策 第五节 项目工程质量问题案例分析第六章 施工项目质量的评估验收 第一节 工程质量评估验收的基本知识 第二节 工程质量的验收方法 第三节 工程质量的验收程序和组织 第四节 工程质量验收案例 第五节 国外工程质量验收介绍第七章 施工项目安全管理概述 第一节 安全管理概述 第二节 安全管理的内容及存在的问题 第三节 目前建筑项目施工安全管理存在的问题第八章 施工项目安全管理的措施 第一节 成立安全管理组织机构 第二节 制定安全施工责任制 第三节 进行安全教育 第四节 实行安全检查 第五节 国外工程施工安全措施和手段介绍第九章 施工项目的安全要求 第一节 基础工程施工的安全要求 第二节 砖石工程施工的安全要求 第三节 钢筋混凝土工程施工的安全要求 第四节 屋面工程施工的安全要求 第五节 施工机械的安全要求第十章 工程施工伤亡事故的处理与预防 第一节 施工伤亡事故概述 第二节 施工伤亡事故的处理 第三节 施工伤亡事故的预测和预防 第四节 事故案例分析及预防措施附录 附录A 我国有关建筑质理的主要法律、法规 附录B 建设工程质理管理条例 附录C 我国有关安全的主要法律、法规 附录D 建筑工程安全生产管理条例参考文献

章节摘录

第一章 施工项目质量管理概述 第一节 施工质量的基本概念 随着我国经济的不断发展，基础建设投资规模迅速增加，带动了建筑业的蓬勃发展，建筑工程的质量越来越为人们所重视。建筑工程质量的优劣，不仅关系到工程的适用性，而且还关系到人民生命财产的安全，所以在工程建设过程中，加强项目施工质量管理，确保建设的高质量和人民生命财产的安全，是建筑企业的头等大事。

一、质量的概念根据我国国家标准（GB / T 6583--1994）质量的定义是“反映实体满足明确或隐含需要能力的特征和特性的总和”。

简单地说，所谓质量，一是必须符合规定要求，二是要能够满足用户期望。

狭义上的质量是指产品质量。

质量主体是实体。

实体可以是活动或过程（如设计单位受业主委托实施工程设计或承建商履行施工合同的过程），也可以是活动或过程结果的有形产品（如施工图、建成的厂房等）或无形产品（如完成的监理规划等），也可以是某个组织体系或人，以及以上各项的组合。

由此可见，质量的主体不仅包括产品，还包括活动、过程、组织体系或人，以及他们的结合。

通常需要被转化为有规定准则的特性，如适用性、安全性、可信性、可靠性、可维修性、经济性、美观和环境协调性等方面。

在许多情况下，需要随时间、环境的变化而改变。

明确需要是指在合同、标准、规范、图样、技术文件中已经作出明确规定的要求。

隐含需要可以是顾客或社会对实体的期望，也可以是那些被人们所公认的不必另外作出规定的需要，如住宅应具有人们最起码的居住功能即属于隐含需要。

.....

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>