

<<建设工程质量与安全控制>>

图书基本信息

书名：<<建设工程质量与安全控制>>

13位ISBN编号：9787811236125

10位ISBN编号：7811236125

出版时间：2009-7

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：金国辉

页数：278

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>

## <<建设工程质量与安全控制>>

### 前言

建设工程质量与安全不仅关系到工程的适用性和建设项目的投资效果，而且关系到人民群众生命财产安全。

对建设工程质量与安全进行有效控制，保证达到预定目标，是工程管理人员进行项目管理的中心任务之一。

当前，我国正处于大规模的经济建设时期，尽管全国建设系统工程质量与安全生产状况总体受控，但质量事故屡屡发生，安全事故和死亡人数仅次于交通、矿山，居第三位。

因此，对建设工程施工质量与安全进行有效控制，保证达到预定目标，是工程管理人员进行工程项目管理的首要任务。

本书在建设工程质量控制基本理论的基础上，着重阐述建设工程实施阶段质量控制的具体工作内容、程序及方法，尽量增强其实用性。

本书也系统阐述建设工程施工安全控制的基本原理、系统过程、控制内容和控制方法等内容。

本教材的主要特点有两个方面。

一是注重了现行的政策法规。

对相关法规的阐释注重原文原意，全面引证，避免断章取义，臆断发挥。

二是突出了教材的实用性。

以当前实际开展的工程管理工作为主要介绍内容，重点说明如何操作，旨在提高工程管理人员的实际操作能力。

为了方便学习，本书列出了《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》等部分国家现行的法律、法规。

本书适合作为工程管理专业和土木工程专业及相近专业“建设工程质量与安全控制”课程的教材，也可供施工单位的负责人、项目负责人、建造师、工程技术人员，监理单位的监理工程师，建设（开发）单位及建设管理部门的工程管理人员学习与参考。

本书由金国辉教授编著。

在本书编写过程中，得到了李斌教授、刘香教授、赵根田教授、蔺石柱教授的大力帮助和热心指导，也得到了陈起俊教授、马斌教授的热心指导，在此，对几位老师表示诚挚的谢意！

由于编者学识水平有限，书中错漏、不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

## <<建设工程质量与安全控制>>

### 内容概要

本书在建设工程质量控制基本理论的基础上，着重阐述建设工程实施阶段质量控制的具体工作内容、程序及方法，尽量增强其实用性。

本书也系统阐述建设工程施工安全控制的基本原理、系统过程、控制内容和控制方法等内容。

全书共11章，包括：建设工程质量控制概述，建设工程勘察设计阶段的质量控制，建设工程施工的质量控制，建设工程施工质量验收，建设工程质量问题和质量事故的处理，建设工程质量控制的统计分析方法，建设工程施工安全控制概述，建设工程施工安全策划，危险源与环境因素识别、评价和控制策划，建设工程施工安全控制，安全检查、验收与持续改进。

本书适合作为工程管理专业和土木工程专业及相近专业“建设工程质量与安全控制”课程的教材，也可供施工单位的负责人、项目负责人、建造师、工程技术人员，监理单位的监理工程师，建设(开发)单位及建设管理部门的工程管理人员学习与参考。

## &lt;&lt;建设工程质量与安全控制&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 建设工程质量控制概述 本章导读 1.1 质量和建设工程质量 1.2 质量控制和建设工程质量控制 1.3 建设工程质量的政府监督管理 思考题 第2章 建设工程勘察设计阶段的质量控制 本章导读 2.1 概述 2.2 工业交通项目设计方案质量控制 2.3 非工业交通项目设计方案质量控制 2.4 施工图设计的质量控制 思考题 第3章 建设工程施工的质量控制 本章导读 3.1 概述 3.2 建设工程施工准备的质量控制 3.3 建设工程施工过程质量控制 思考题 第4章 建设工程施工质量验收 本章导读 4.1 概述 4.2 建筑工程施工质量验收的术语和基本规定 4.3 建筑工程施工质量验收的划分 4.4 建筑工程施工质量验收 4.5 建筑工程施工质量验收和组织 思考题 第5章 建筑工程质量问题和质量事故的处理 本章导读 5.1 建设工程质量问题及处理 5.2 建设工程质量事故的特点及分类 5.3 建设工程质量事故处理的依据和程序 5.4 工程质量事故处理方案的确定及鉴定验收 思考题 第6章 工程质量控制的统计分析方法 本章导读 6.1 质量统计基本知识 6.2 调查表法、分层法、排列图法与因果图法 6.3 直方图法、控制图法 思考题 第7章 建设工程施工安全控制概述 第8章 建设工程施工安全策划 第9章 危险源与环境因素识别、评价和控制策划 第10章 建设工程施工安全控制 第11章 安全检查、验收与持续改进 附录A 中华人民共和国建筑法 附录B 建设工程安全生产管理条例 附录C 建设工程质量管理条例 附录D 生产安全事故报告和调查处理条例 附录E 建筑施工企业安全生产许可证管理规定 参考文献

## &lt;&lt;建设工程质量与安全控制&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 建设工程质量控制概述 本章导读 本章主要介绍建设工程质量的概念、影响建设工程质量的因素、建设工程质量控制的原则和建设工程质量的政府监督管理，并重点介绍建设工程质量控制和建设工程质量的政府监督管理。

1.1节介绍建设工程质量，1.2节介绍建设工程质量控制，1.3节介绍建设工程质量的政府监督管理。

1.1 质量和建设工程质量 1.1.1 质量 2000版GB / T 19000-ISO 9000族标准中质量的定义是：一组固有特性满足要求的程度。

上述定义可以从以下几方面去理解。

(1) 质量不仅是指产品质量，也可以是某项活动或过程的工作质量，还可以是质量管理体系运行的质量。

质量是由一组固有特性组成的，这些固有特性是指满足顾客和其他相关方的要求的特性，并由其满足要求的程度加以表征。

(2) 特性是指区分的特征。

特性可以是固有的或赋予的，可以是定性的或定量的。

特性有各种类型，如一般包括：物质特性（如机械的、电的、化学的或生物的特性）、官感特性（如嗅觉、触觉、味觉、视觉及感觉控制测的特性）、行为特性（如礼貌、诚实、正直）、人体工效特性（如语言或生理特性、人身安全特性）、功能特性（如飞机的航程、速度）。

质量特性是固有的特性，并通过产品、过程或体系设计和开发及其后之实现过程形成的属性。

固有的意思是指在某事或某物中本来就有的，尤其是那种永久的特性。

赋予的特性（如某一产品的价格）并非产品、过程或体系的固有特性，不是它们的质量特性。

(3) 满足要求就是应满足明示的（如合同、规范、标准、技术、文件、图纸中明确规定的）、通常隐含的（如组织的惯例、一般习惯）或必须履行的（如法律、法规、行业规则）的需要和期望。

与要求相比较，满足要求的程度才反映为质量的好坏。

对质量的要求除考虑满足顾客的需要外，还应考虑其他相关方即组织自身利益、提供原材料和零部件等的供方的利益及社会的利益等多种需求。

例如，需考虑安全性、环境保护、节约能源等外部的强制要求。

只有全面满足这些要求，才能评定为好的质量或优秀的质量。

<<建设工程质量与安全控制>>

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>