第一图书网, tushu007.com

<<工程质量管理教程>>

图书基本信息

书名：<<工程质量管理教程>>

13位ISBN编号：9787560842226

10位ISBN编号：7560842224

出版时间：1970-1

出版时间：同济大学出版社

作者：施骞，胡文发 编

页数：295

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

第一图书网, tushu007.com

<<工程质量管理教程>>

内容概要

《工程质量管理教程》根据目前国际质量管理的研究和实践进展，结合我国建筑业发展的现状，围绕工程项目建设周期，探讨工程项目质量管理问题。

全书包括质量管理概述、工程项目管理的概念和原理、工程前期策划的质量控制、工程项目勘察设计的质量控制、工程项目施工阶段的质量控制、工程验收的质量控制、工程质量事故的分析与处理、工程质量统计分析方法与应用、工程质量管理相关的法律法规、质量认证、工程职业健康与安全管理以及工程环境管理等12章内容。

《工程质量管理教程》的撰写力求内容全面、深入浅出。

既在理论上有一定深度，又能符合我国工程建设实践的需要；既要满足工程建设质量宏观管理人员的要求，又能满足施工生产一线质量控制工程技术人员的需要。

《工程质量管理教程》可作为高等院校工程管理专业及土木工程相关专业学生的教材，也可供从事工程建设的专业人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<工程质量管理教程>>

书籍目录

前言第1章 质量管理概述1.1 质量的概念1.2 质量管理的思想1.2.1 预防为主的思想1.2.2 以顾客为关注焦点的思想1.2.3 持续改进的思想1.2.4 其他质量管理相关思想1.3 质量管理的发展1.3.1 质量管理的发展阶段1.3.2 质量管理的相关知识1.4 质量管理的基本术语1.4.1 质量管理术语的分类1.4.2 质量管理术语的内涵复习思考题第2章 工程质量管理的概念和原理2.1 工程质量的概念2.1.1 工程质量的定义2.1.2 工程质量的形成过程2.1.3 工程质量的影响因素2.1.4 工程质量的特点2.2 工程质量管理的基本原理2.2.1 工程质量管理的概念2.2.2 工程质量管理的原则2.2.3 工程项目质量管理的基本原理2.3 工程质量管理系统2.3.1 工程质量管理系统的概念2.3.2 工程质量管理系统的建立2.3.3 工程质量管理系统的运行复习思考题第3章 工程项目前期策划的质量控制3.1 工程项目前期策划的概念3.1.1 工程项目前期策划的定义3.1.2 工程项目前期策划的分类3.2 工程项目策划的实施3.2.1 项目开发策划3.2.2 项目实施策划3.2.3 项目运营策划3.3 工程项目前期策划的质量工作要点3.4 工程项目建设前期质量策划的环节3.4.1 工程项目质量策划的含义3.4.2 工程项目质量策划的环节复习思考题第4章 工程勘察设计的质量控制4.1 设计质量控制概述4.1.1 勘察设计质量的内涵及质量控制的依据4.1.2 勘察设计单位的资质管理4.2 工程勘察的质量控制4.2.1 工程勘察阶段的划分4.2.2 工程勘察质量控制的工作内容4.2.3 工程勘察质量控制的要点4.3 工程设计的质量控制4.3.1 设计阶段的划分4.3.2 设计准备阶段的质量控制4.3.3 总体设计方案的质量控制4.3.4 初步设计质量控制4.3.5 技术设计或扩大初步（扩初）设计的质量控制4.3.6 施工图设计的质量控制4.3.7 设计交底和图纸会审4.4 勘察设计的政府监督和审查4.4.1 规划设计的要求4.4.2 设计方案的送审4.4.3 初步设计的审批4.4.4 施工图设计文件的审查4.4.5 工程设计阶段的其他专项审查复习思考题第5章 工程施工阶段的质量控制5.1 施工质量概述5.1.1 施工阶段的质量控制过程5.1.2 施工阶段质量控制的依据5.1.3 施工承包企业的资质分类与审核5.2 施工质量的影响因素分析5.2.1 人的控制5.2.2 材料、构配件的质量控制5.2.3 机械设备的控制5.2.4 施工方法的控制5.2.5 环境因素的控制5.3 施工过程的质量控制5.3.1 施工质量控制的工作程序5.3.2 施工作业过程质量控制的基本程序5.3.3 施工作业运行过程的质量控制5.3.4 施工作业运行结果的质量控制5.4 施工质量的政府监督5.4.1 工程质量政府监督的含义和内容5.4.2 施工质量政府监督的实施5.4.3 工程质量监督申报的程序5.4.4 工程施工许可证的管理复习思考题第6章 工程验收的质量控制6.1 工程验收概述6.1.1 工程质量验收统一标准及规范体系6.1.2 工程质量验收的术语6.1.3 工程质量验收层次的划分6.2 工程施工过程的质量验收6.2.1 检验批的质量验收6.2.2 分项工程的质量验收6.2.3 分部（子分部）工程的质量验收6.2.4 主要分部分项工程质量验收要点6.3 工程竣工验收6.3.1 工程竣工验收的基本要求6.3.2 单位（子单位）工程竣工的验收程序与组织6.3.3 单位（子单位）工程质量验收的记录及合格的规定6.3.4 工程质量验收不符合要求时的处理6.3.5 工程竣工验收备案制度6.4 工程项目的保修，6.4.1 工程保修期限6.4.2 工程质量保修书6.4.3 工程保修期质量问题的处理复习思考题第7章 工程质量事故的分析与处理7.1 工程质量问题7.1.1 工程质量的概念7.1.2 工程质量问题的常见原因7.1.3 工程质量问题的分析和处理7.2 工程质量事故的特点与分类7.2.1 工程质量事故的特点7.2.2 工程质量事故的分类7.3 工程质量事故的处理7.3.1 工程质量事故处理的程序7.3.2 工程质量事故处理的依据和要求7.3.3 工程质量事故处理的方案7.3.4 工程质量事故处理的鉴定验收复习思考题第8章 工程质量统计原理与统计分析方法8.1 质量数据的统计原理8.1.1 质量数据与统计推断的关系8.1.2 质量数据的分类和收集8.1.3 质量数据的特征值8.1.4 质量数据波动的特征8.2 调查表法8.3 分层法8.4 排列图法8.5 因果分析图法8.6 相关图法8.7 直方图法8.8 控制图法8.8.1 基本概念8.8.2 控制图的分类8.8.3 控制图的观察与分析复习思考题第9章 工程质量管理相关的法律法规9.1 工程质量管理的法律法规体系9.2 《中华人民共和国建筑法》的规定9.2.1 施工许可与市场准入9.2.2 建筑工程发包与承包9.2.3 建筑工程监理9.2.4 建筑工程安全生产管理9.2.5 建筑工程质量管理9.3 《建设工程质量管理条例》的规定9.3.1 建设单位的质量责任和义务9.3.2 勘察、设计单位的质量责任和义务……第10章 质量认证第11章 工程职业健康与安全管理第12章 工程环境管理附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1）质量检验阶段　　质量检验阶段开始于欧洲工业革命时期，当时质量管理工作仅限于对产品质量的检验，其特点是对产出品进行严格的把关，这种检验一开始是由操作者对产品进行自我检验，后来随着机械化大生产的出现，这种产品质量检验的责任就由最初的操作者、生产者逐步转化到由专门的质量检验人员负责。

质量检验阶段是质量管理的初级阶段，其特点是百分之百的全检验，所提供的质量信度是很高的。

但是，由于这种质量检验是在产品生产完成之后进行的，是一种事后行为，其实质是在产出品中挑出不合格品，保证出厂产品的质量，没有起到事前预防和控制的作用。

另外，百分之百全检验的检验费用是很高的，在经济上也不合理。

2）统计质量管理阶段　　在20世纪20年代前后，一些著名的统计学家开始尝试用数理统计学的方法来解决质量检验所存在的问题。

美国质量管理专家休哈特（w.A.Shewhart）提出了控制和预防缺陷的概念，并发明了控制图。

控制图的出现，被认为是质量管理从单纯的事后检验转向检验加预防的标志。

统计质量管理开始于第二次世界大战期间，其最初是用在军事产品的生产和加工中，战后在很多领域中也得到了广泛的应用。

它是用数理统计工具克服了质量检验阶段检验方法的局限性，其基本原理是通过从母体当中进行抽样检验，来预测母体的质量分布情况。

在第二次世界大战开始以后，美国军工生产快速发展，美国军方迫切要求应用一种便捷有效的方法对军工产品进行质量控制。

而统计分析方法既可以降低检验的成本，又能满足规模化生产的需要，因此，在战后很多国家纷纷开始效仿采用，统计质量管理得到了非常广泛的认同。

但是，统计质量管理也存在着缺陷，它是用一种纯数理的方法去解决质量问题，使得人们一度将质量管理人员和统计分析人员等同起来。

实际上，质量管理的发展不仅局限于数理统计方

第一图书网, tushu007.com

<<工程质量管理教程>>

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