

<<建筑工程质量检验与安全管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量检验与安全管理>>

13位ISBN编号：9787807347842

10位ISBN编号：7807347848

出版时间：2010-2

出版时间：黄河水利出版社

作者：史美东，卢扬 主编

页数：281

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>

## 前言

高等职业教育培养的是高素质的技能型人才，并强调要以就业为导向，高职高专教育的人才培养模式应体现以培养技术应用能力为主线和全面推进素质教育的要求。

教材建设是高职高专教育的一项重要基础性工程，必须适应高职高专教育改革与发展的需要。

但是，目前高职高专院校教学内容与学生就业实际脱节的情况还比较严重，建筑工程质量检验与安全管理方面的教材还比较缺乏。

因此，我们在本书的编写过程中，注重理论联系实际，强调针对性、实用性和适应性，紧密结合现行建筑工程质量检验与安全管理方面的规范，坚持必需、够用的原则，使学生掌握必要的建筑工程质量检验与安全管理方面的知识，能较快地适应就业的需要。

本书是根据《地下防水工程质量验收规范》（GB50208-2002）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204 - 2002）《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203 - 2002）、《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）、《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》、《建设工程安全生产管理条例》等编写的。

## <<建筑工程质量检验与安全管理>>

### 内容概要

本书主要根据《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202 - 2002)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204 - 2002)、《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203 - 2002)、《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》、《建设工程安全生产管理条例》等编写而成。

本书主要介绍了建筑工程质量检验与安全管理方面的内容。

全书分二篇,共12章,内容包括工程项目质量管理概述、建筑工程质量监督、工程质量验收与保修、建筑工程质量验收方法、地基与基础工程质量检验、钢筋混凝土工程质量检验、砌体工程质量检验、屋面工程质量检验、建筑工程项目安全管理概述、建筑工程安全生产管理体制、建筑工程安全生产管理制度、建筑工程安全技术等。

书中提供了大量建筑工程质量检验、验收方面的表格。

书后还附有3个附录。

本书可作为高等院校相关专业的教材,亦可供相关专业的监理、施工、质检、安全等岗位的人员参考或作为岗位培训教材使用。

## &lt;&lt;建筑工程质量检验与安全管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 建筑工程质量检验 第一章 工程项目质量管理概述 第一节 质量管理的概念和发展 第二节 工程项目质量管理 第三节 建筑工程各质量主体的质量责任和义务 本章小结 思考题 第二章 建筑工程质量监督 第一节 质量监督工作的机构 第二节 质量监督的工作方法 第三节 工程质量监督抽样检验方法 第四节 工程质量监督检验技术 本章小结 思考题 第三章 工程质量验收与保修 第一节 工程质量验收的概念 第二节 工程质量验收基本规定 第三节 工程质量验收程序和组织 第四节 工程竣工验收质量管理 第五节 工程质量保修 本章小结 思考题 第四章 建筑工程质量验收方法 第一节 检验批质量验收 第二节 分项工程质量验收 第三节 分部(子分部)工程质量验收 第四节 单位(子单位)工程质量验收 第五节 建筑工程质量不符合要求时的处理 本章小结 思考题 第五章 地基与基础工程质量检验 第一节 土方工程质量检验 第二节 地基工程质量检验 第三节 桩基础工程质量检验 第四节 基坑工程质量检验 第五节 地下防水工程质量检验 本章小结 思考题 第六章 钢筋混凝土工程质量检验 第一节 模板工程质量检验 第二节 钢筋工程质量检验 第三节 混凝土工程质量检验 第四节 预应力钢筋混凝土工程质量检验 本章小结 思考题 第七章 砌体工程质量检验 第一节 概述 第二节 砖砌体工程质量检验 第三节 混凝土小型空心砌块砌体工程质量检验 第四节 石砌体工程质量检验 第五节 填充墙砌体工程质量检验 第六节 配筋砌体工程质量检验 本章小结 思考题 第八章 屋面工程质量检验 第一节 涂膜防水屋面工程质量检验 第二节 卷材防水屋面工程质量检验 第三节 刚性防水屋面工程质量检验 第四节 隔热屋面工程质量检验 本章小结 思考题 第二篇 建筑工程安全管理 第九章 建筑工程项目安全管理概述 第一节 安全管理的基本常识 第二节 安全生产管理主要内容 第三节 安全生产管理机构 第四节 建筑工程安全生产相关法律法规 本章小结 思考题 第十章 建筑工程安全生产管理体制 第一节 概述 第二节 安全生产责任制 第三节 安全生产的责任管理 本章小结 思考题 第十一章 建筑工程安全生产管理制度 第一节 建筑施工企业安全生产许可制度 第二节 政府安全监督检查制度 第三节 安全生产教育培训制度 第四节 特种作业人员持证上岗制度 第五节 施工起重机械使用登记制度 第六节 施工现场消防安全责任制度 第七节 生产安全事故报告制度 第八节 意外伤害保险制度 本章小结 思考题 第十二章 建筑工程安全技术 第一节 地基与基础工程 第二节 脚手架工程 第三节 模板工程 第四节 高处作业 第五节 临时用电 第六节 起重吊装 第七节 焊接工程 第八节 拆除工程 第九节 施工现场防火 第十节 季节性施工 本章小结 思考题 附录一 《中华人民共和国安全生产法》(摘录) 附录二 《安全生产许可证条例》 附录三 《建设工程安全生产管理条例》 参考文献

## 章节摘录

(二) 统计质量管理阶段(20世纪40-50年代) 第二次世界大战初期, 由于战争的需要, 美国许多民用生产企业转为军用生产企业。

由于事先无法控制产品质量, 废品量很大, 耽误了交货期, 甚至因军火质量差而发生事故。

同时, 军用品的质量检验大多属于破坏性检验, 不可能进行事后检验, 于是人们采用了休哈特的“预防缺陷”的理论。

美国国防部请休哈特等研究制定了一套美国战时质量管理方法, 强制生产企业执行。

这套方法主要是采用统计质量控制图, 了解质量变动的先兆, 进行预防, 使不合格产品率大为下降, 对保证产品质量起到了较好的作用。

这种用数理统计方法来控制生产过程影响质量的因素, 把单纯的质量检验变成了过程管理, 使质量管理从“事后”转入了“事中”, 比单纯的质量检验进了一大步。

第二次世界大战后, 许多工业发达国家的生产企业也纷纷采用和仿效这种质量管理模式, 但因为对数理统计知识的掌握有一定的要求, 在过分强调的情况下, 给人们以统计质量管理是少数数理统计人员责任的错觉, 而忽略了广大生产与管理人员的作用, 结果是既没有充分发挥数理统计方法的作用, 又影响了管理功能的发展, 把数理统计在质量管理中的应用推向了极端。

到了20世纪50年代, 人们认识到统计质量管理方法并不能全面保证产品质量, 进而导致了“全面质量管理”新阶段的出现。

(三) 全面质量管理阶段(20世纪60年代以后) 20世纪60年代以后, 随着社会生产力的发展和科学技术的进步, 经济上的竞争也日趋激烈, 特别是一大批高安全、高可靠性、高科技和高价值的技术密集型产品和大型复杂产品的质量在很大程度上依靠对各种影响质量的因素加以控制, 才能达到设计标准和使用要求。

人们对控制质量的认识有了深化, 意识到单纯靠统计检验手段已不能满足要求, 大规模的工业化生产, 质量保证除与设备、工艺、材料、环境等因素有关外, 还与职工的思想意识、技术素质, 企业的生产技术管理等息息相关。

同时, 检验质量的标准与用户所需要的功能标准之间也存在时差, 必须及时地收集反馈信息, 修改制定满足用户需要的质量标准, 使产品具有竞争性。

20世纪60年代, 美国的菲根堡姆首先提出了较系统的“全面质量管理”的概念, 其中心思想是, 数理统计方法是重要的, 但不能单纯依靠它, 只有将它与企业管理结合起来, 才能保证产品质量, 这一理论很快应用于不同行业生产企业(包括服务行业和其他行业)的质量工作。

此后, 这一概念通过不断完善, 便形成了今天的“全面质量管理”。

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>