

Job Training of Housing and Urban-Rural
Development Field

住房和城乡建设领域职业培训

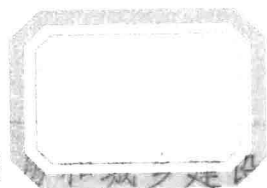
本丛书是《住房和城乡建设领域职业培训教材》的配套辅导用书，供各岗位人员练习及自测使用。

题型包括判断题、单项选择题、多项选择题及案例分析题，题目紧扣教材内容，突出复习重点，并提供五套模拟题供考生自检。

暖通质量员 考试题库

汪国雅 主编

住



领域职业培训

暖通质量员考试题库

本书主编 汪国雅

本书编写委员会(按姓氏笔画排序)

邓 敏	白雅君	刘志伟	孙学良
汪国雅	张 斌	李 涛	赵 漫
夏 欣	韩艳艳		

华中科技大学出版社

(中国·武汉)

图书在版编目(CIP)数据

暖通质量员考试题库/汪国雅 主编.
—武汉:华中科技大学出版社,2009.12
(住房和城乡建设领域职业培训)
ISBN 978-7-5609-5796-8

I. 暖… II. 汪… III. ①采暖设备—质量管理—技术培训—习题②通风设备—质量管理—技术培训—习题 IV. TU83-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 205277 号

暖通质量员考试题库

住房和城乡建设领域职业培训

汪国雅 主编

责任编辑:杜 妍
责任校对:彭 娜

封面设计:张 璐
责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉) 武昌喻家山 邮编:430074
销售电话:(022)60266190 (022)60266199(兼传真)
网 址:www.hustpas.com

录 排:河北香泉技术开发有限公司
印 刷:河北省昌黎县第一印刷厂

开本:787 mm×1092 mm 1/16
版次:2009 年 12 月第 1 版
ISBN 978-7-5609-5796-8/TU·736

印张:12
印次:2009 年 12 月第 1 次印刷

字数:284 千字
定价:24.00 元

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书的编写结合了目前暖通质量员的实际工作需要,着重测试暖通质量员在实际岗位中应掌握的基础知识、质量验收规范要求及操作要领,是暖通质量员强化复习、巩固知识的优选图书。本书题型包括判断题、单项选择题、多项选择题及案例分析题,题目紧扣大纲要求,突出复习重点。书后附有五套模拟试卷。

全书内容均以现行国家规范、标准为依据,注重理论和实践的结合,具有实用性、操作性和针对性强等特点。本书可作为暖通质量员岗位培训教材的配套辅助用书,亦可作为施工管理人员和工程技术人员平时学习的参考用书。

前 言

随着建设行业的迅速发展,施工企业间的竞争日趋激烈,建筑工程能否高质量、按期完成,基层岗位人员起到决定性作用。活跃在基层岗位的业务管理人员,其业务水平和管理工作的₁好坏,已经成为我国工程项目能否有序、高效、高质量完成的关键。这些人员工作忙,热情高,但业务水平有限,他们十分需要业务培训和专业知识,更迫切需要可供学习、工作参考及强化练习的知识性书籍。

目前,全国各个城市的建设行业专业技术管理人员职业资格考试都在陆续展开,为了满足建设行业企事业单位的需要以及广大建设职工学习和培训的需求,华中科技大学出版社出版了《住房和城乡建设领域职业培训教材》系列丛书,为配合学员的复习及应考,特编写了本套题库丛书,本书即是配合《暖通质量员》编写的《暖通质量员考试题库》。本书习题内容全面,重点突出,实用性强,充分考虑到读者参考使用的需要。

本书内容设置采用如下体例。

【重点提示】置于每一章的最前面,对该章内容及掌握程度进行介绍。

【精编习题】提供覆盖所有知识点的习题,帮助读者全面理解,在较短时间内达到熟练掌握的程度。

【参考答案】提供所列习题的答案并给出案例分析题的解析。

【模拟试卷】五套模拟试卷,对重点进行强化,巩固复习效果,以便考生在复习的同时,更加牢固地掌握考试重点。

本书作为住房和城乡建设领域职业培训考试题库之一,结合当前暖通设备安装质量员培训的实际要求,在编写过程中,均以现行国家规范、标准为依据,注重理论和实践的结合,具有实用性、操作性和针对性强等特点。可作为施工管理人员和工程技术人员平时学习的参考用书。

由于编者水平所限,书中难免有疏漏或未尽之处,敬请专家和读者批评指正。

编者

2009 年 10 月

目 录

1	建筑工程质量管理	(1)
	【重点提示】	(1)
	【精编习题】	(2)
	【参考答案】	(7)
2	建筑工程质量验收及评定	(9)
	【重点提示】	(9)
	【精编习题】	(9)
	【参考答案】	(14)
3	建筑给水排水及采暖工程质量验收	(17)
	【重点提示】	(17)
	【精编习题】	(20)
	【参考答案】	(66)
4	供热锅炉施工质量验收	(74)
	【重点提示】	(74)
	【精编习题】	(75)
	【参考答案】	(89)
5	通风与空调工程施工质量验收	(92)
	【重点提示】	(92)
	【精编习题】	(94)
	【参考答案】	(131)
6	暖通工程技术质量资料	(137)
	【重点提示】	(137)
	【精编习题】	(137)
	【参考答案】	(140)
	模拟试卷	(143)
	模拟试卷(一)	(144)
	模拟试卷(一)参考答案	(151)
	模拟试卷(二)	(153)
	模拟试卷(二)参考答案	(159)
	模拟试卷(三)	(161)
	模拟试卷(三)参考答案	(168)
	模拟试卷(四)	(170)

2 暖通质量员考试题库

模拟试卷(四)参考答案	(176)
模拟试卷(五)	(179)
模拟试卷(五)参考答案	(185)

1 建筑工程质量管理

【重点提示】

专业实务

1. 质量管理的基本概念

- 1) 了解质量的概念
- 2) 了解工程质量的概念
- 3) 了解工序质量的概念
- 4) 了解工作质量的概念
- 5) 掌握全面质量管理的概念

2. 全面质量管理的管理体系

- 1) 了解质量管理体系要素
- 2) 了解质量管理体系的建立
- 3) 了解质量管理体系的运行
- 4) 了解质量管理体系文件的构成

3. 施工项目质量管理的过程

- 1) 熟悉施工项目质量管理的原则
- 2) 了解施工项目质量管理的过程
- 3) 掌握施工项目质量管理的阶段
- 4) 掌握施工项目质量管理的程序

4. 施工项目质量管理的内容

- 1) 掌握施工准备阶段质量管理
- 2) 掌握材料构配件质量管理
- 3) 掌握施工方案质量管理
- 4) 掌握施工机械设备质量管理
- 5) 掌握施工工序质量管理
- 6) 熟悉成品保护

5. 全面质量管理的数理统计方法

- 1) 了解统计方法的用途
- 2) 了解统计数据的分类
- 3) 了解总体与样本的概念
- 4) 熟悉随机抽样的方法
- 5) 了解几个重要的统计特征数
- 6) 熟悉常用的统计分析方法

6. 质量员的岗位职责

- 1) 了解质量员的岗位条件及素质要求
- 2) 掌握质量员的工作职能
- 3) 掌握质量员的工作职责

【精编习题】

一、判断题

1. 质量体系评审评价是独立公证机构(第二方)的质量活动,评审评价的结论和建议应形成文件,以采取必要的改进措施。()
2. 质量体系和质量管理的关系是,质量管理需通过质量体系来运作。()
3. 工序质量的管理,就是对工序活动效果的质量管理,据此来达到整个施工过程的质量管理。()
4. 用排列图找主要问题时,其主要影响因素越多越好,以便于筛选。()
5. 直方图在应用中可以将全部数据随意分成若干组。()
6. 质量管理体系文件按其作用可分为法规性文件和见证性文件。其中,法规性文件是用以表明质量管理体系的运行情况和证实其有效性的文件。()
7. 广义的质量概念是相对于产品质量检验阶段而形成的,是指产品与特定技术标准符合的程度。()
8. 进行材料质量抽样和检验时,应随机抽取,数量任意。()
9. 在人、机器、材料、方法、环境五大因素未加控制,工序处于不稳定状态时,不可使用控制图。()
10. 工程质量都可以通过仪器测试直接测量而得。()
11. 质量体系文件中的主要文件是质量计划和质量记录。()
12. 统计分析中的总体必须是有限的。()
13. 工序质量体现为产品质量。()
14. 施工项目的质量管理是从工序质量到分项工程质量、分部工程质量、单位工程质量的系统控制过程,也是一个从投入原材料的质量控制开始,直到完成工程质量检验为止的全过程的过程。()
15. 施工方案正确与否,是直接影响施工项目质量、进度和成本的关键。()
16. 施工顺序应遵循“先地上后地下”“先深后浅”的原则。()
17. 施工项目的质量比一般工业产品的质量更容易控制。()
18. 过期、受潮的水泥在结合工程的特点予以论证后方可降级用于重要的工程或部位。()

二、单项选择题

1. 把“关键的少数、次要的多数”原理运用于质量控制的一种方法,是()统计分析方法。
A. 因果图法 B. 排列图法 C. 直方图法 D. 控制图法

2. 用于分析、判断工序是否处于控制状态所使用的统计分析方法是()。
- A. 排列图法 B. 因果图法 C. 控制图法 D. 直方图法
3. 数据的波动情况用()表示。
- A. 均值 B. 极值 C. 标准偏差 D. 变异系数
4. 直方图在应用中抽取的样本数不应少于()个。
- A. 40 B. 50 C. 60 D. 70
5. 关于质量体系审核,下列说法正确的是()。
- A. 收集信息的方法不包括面谈,必须是有力的证据
- B. 除非法律要求,审核组若没有得到审核委托方和(适当时)受审核方的明确批准,不应泄露审核中获得的其他信息或审核报告
- C. 审核报告属审核方所有
- D. 若审核组中的审核员没有完全具备审核所需的知识和技能,可通过技术专家予以满足,技术专家可独立审核
6. 维护质量管理体系运行的动力是()。
- A. 投入运行 B. 组织协调 C. 质量监督 D. 质量信息管理
7. 下面有关材料质量的检验说法不正确的是()。
- A. 根据材料信息和保证资料的具体情况,其质量检验程度分免检、抽检和全部检查三种
- B. 材料质量检验的方法有外观检验和理化检验两种
- C. 材料质量检验的取样必须有代表性,在采取试样时,必须按规定的部位、数量和采选的操作要求进行
- D. 抽样检验一般适用于对原材料、半成品或成品的质量检验
8. 质量体系文件中,()是证实质量体系符合规定要求和有效运行的重要依据。
- A. 质量计划 B. 质量记录 C. 质量手册 D. 程序文件
9. 工程项目在施工中应自始至终地把()作为质量控制的基本原则。
- A. 质量第一,用户至上
- B. 以预防为主
- C. 坚持质量标准、严格检查,一切用数据说话
- D. 贯彻科学、公正、守法的职业规范
10. 质量保证是致力于提供质量要求会得到满足的()。
- A. 期望 B. 信任 C. 保证 D. 要求
11. 衡量材料质量的尺度是()。
- A. 材料的性能 B. 材料的取样
- C. 材料的质量标准 D. 材料的检验
12. 质量体系审核计划应由()编制。
- A. 实习审核员 B. 审核方案管理人员
- C. 审核员 D. 审核组长

13. 主要用于工序间的检验的随机抽样方法是()。
- A. 二次抽样 B. 单纯随机法 C. 系统抽样 D. 分层抽样
14. 事中控制的策略是()。
- A. 全面控制施工过程,重点控制工序质量
B. 全面控制施工过程,重点控制分项工程质量
C. 全面控制施工过程,重点控制分部工程质量
D. 全面控制施工过程,重点控制单位工程质量
15. 用于质量管理体系审核的标准应是()。
- A. GB/T 19000 B. GB/T 19001 C. GB/T 19021 D. GB/T 19011
16. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300—2001)的要求,建筑工程质量验收应划分为单位(子单位)工程、分部(子分部)工程、分项工程和()。
- A. 验收部位 B. 工序 C. 检验批 D. 专业验收
17. 进行工序质量控制的重点是()。
- A. 确定工序质量、控制工作计划 B. 主动控制工序活动条件
C. 及时检验工序活动效果 D. 正确设置控制点并严格实施
18. 典型的质量管理体系审核的主要活动不包括()。
- A. 文件评审 B. 现场审核的实施
C. 纠正措施的验证 D. 审核报告的编制、批准和分发
19. 下面关于施工机械设备质量管理的说法不正确的是()。
- A. 机械设备的选型,应使其具有保证工程质量的可靠性,这是保证项目施工质量的重要环节
B. 机械设备的主要性能参数要能满足需要和保证质量的要求
C. 应贯彻“人机固定”原则,实行定机、定人、定岗位责任的“三定”制度
D. 机械设备在使用中,要尽量避免发生故障,尤其是预防事故损坏(非正常损坏),即人为的损坏
20. ()是质量管理的一部分,致力于增强满足质量要求的能力。
- A. 质量目标 B. 质量策划 C. 质量保证 D. 质量改进
21. 质量管理体系文件中,用来表述质量管理体系如何应用于特定产品、项目或合同的文件是()。
- A. 质量手册 B. 质量计划 C. 规范 D. 指南

三、多项选择题

1. 下列选项符合组织竣工验收标准的有()。
- A. 按设计文件规定的内容和合同规定的内容完成施工,质量达到国家质量标准,能满足生产和使用的要求
B. 主要生产工艺设备已安装配套,联动负荷试车合格,形成设计生产能力

- C. 交工验收的建筑物要窗明、地净、水通、灯亮、采暖通风设备运转正常
- D. 交工验收的工程内净外洁,施工中的残余物料运离现场,灰坑填平,临时建(构)筑物拆除,5 m 以内地坪整洁
- E. 技术档案资料齐全
2. 质量检验的记录具有()的作用。
- A. 计算检验人员工作成绩 B. 便于质量追溯
- C. 计算作业人员成绩 D. 明确质量责任
- E. 计算检验单位的工作成绩
3. 技术状态管理主要包括()。
- A. 技术状态控制 B. 技术状态标识
- C. 技术状态纪实 D. 技术状态审核
- E. 技术状态评价
4. 下列属于分公司项目部内业资料员质量职责的是()。
- A. 认真贯彻执行国家和上级颁发的规范、规程、质量标准等有关技术以及质量文件 and 规定
- B. 认真审查质量员交来的各种原始资料和质量报表
- C. 发放文件有效版本,回收失效或作废的质量技术文件,收集文件修改意见
- D. 经常深入现场检查,帮助质量员和项目部做好质量记录工作
- E. 跟踪检查和修订《产品标识和可追溯性工作程序》、《过程控制检验程序》、《最终检验程序》和《不合格控制程序》
5. 在材料质量管理过程中,应进行抽检的材料包括()。
- A. 凡标志不清或认为质量有问题的材料
- B. 由工程重要程度决定,应进行一定比例试验的材料
- C. 对质量保证资料有怀疑或与合同规定不符的一般材料
- D. 对于进口的材料设备和重要工程或关键施工部位所用的材料
- E. 需要进行追踪检验,以控制和保证其质量的材料
6. 以下有关全面质量管理含义论述正确的是()。
- A. 全面质量管理以质量为中心
- B. 建立质量体系是质量管理的主要任务
- C. 全面质量管理是组织进行管理唯一的方法途径
- D. 将质量概念扩充为全部管理目标
- E. 全面质量管理以全员参与为基础
7. 下列属于公司级质量员的工作职责的是()。
- A. 参加并签证工程预检、隐检工程验收
- B. 参加重要采购物资的验证和验收工作
- C. 负责项目质量体系运行效果的评审考核工作
- D. 参加对分包施工的工程质量验证,参加样板间和主要样板项的鉴定

- E. 发生工程质量事故及时报告,参加事故的调查分析并跟踪检查纠正措施的执行情况
8. 施工现场准备工作的质量控制应符合的要求包括()。
- 场地平整度和压实程度是否满足施工质量要求
 - 水准点的埋设及测量数据是否满足施工要求
 - 所供应的材料设备是否满足施工质量要求
 - 施工道路的布置及路况质量是否满足运输要求
 - 水、电、热及通信等的供应质量是否满足施工要求
9. 质量体系审核的依据是()。
- 质量记录
 - 质量手册
 - 程序文件
 - 质量计划
 - 质量管理和质量保证标准
10. 在质量方面的指挥和控制活动,主要包括()。
- 制定质量方针
 - 质量策划
 - 质量改进
 - 建立管理体系
 - 制定质量目标
11. 下列选项中属于生产过程工作质量的内容有()。
- 市场预测
 - 思想政治工作质量
 - 管理工作质量
 - 技术工作质量
 - 后勤工作质量
12. 下列选项中属于分项工程质量检查评定程序的有()。
- 确定分项工程名称
 - 主控项目检查
 - 一般项目检查
 - 填写分项工程质量检验评定表
 - 观感质量评分
13. 用于分析和掌握质量数据的分布状况和动态变化的统计技术有()。
- 流程图
 - 频数直方图
 - 控制图
 - 散布图
 - 排列图
14. 下面描述的施工顺序中,正确的是()。
- 先安装玻璃,后油漆
 - 装饰工程采取自上而下的流水顺序
 - 先安装灯具而后喷浆
 - 先做地面,后做顶棚、墙面抹灰
 - 先作房心回填土再作基础防潮层
15. 用于描述质量形成过程的统计技术有()。
- 散布图
 - 控制图
 - 排列图
 - 频数直方图
 - 流程图
16. 下列数据属于计量数据的有()。
- 质量
 - 容积
 - 不合格品数
 - 强度
 - 缺陷数

四、案例分析题

1. 某综合楼于 2003 年 5 月 12 日开工建设,2004 年 7 月 30 日竣工交付使用。2006 年 7 月,

用户发现屋面大面积漏水,经调查,屋面漏水主要原因是施工单位在施工过程中使用的防水材料质量存在问题,项目经理瞒过了监理工程师。

根据以上内容,回答下列问题:

- (1) 为了避免出现质量问题,施工单位应当对施工项目质量的哪三个阶段进行控制?
- (2) 材料质量管理的内容有哪些?

【参考答案】

一、判断题

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. × | 2. √ | 3. × | 4. × | 5. × | 6. × | 7. × | 8. × |
| 9. √ | 10. × | 11. × | 12. × | 13. √ | 14. √ | 15. √ | 16. × |
| 17. × | 18. × | | | | | | |

二、单项选择题

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. B | 5. B | 6. B | 7. B | 8. B |
| 9. A | 10. B | 11. C | 12. D | 13. C | 14. A | 15. B | 16. C |
| 17. D | 18. C | 19. A | 20. D | 21. B | | | |

三、多项选择题

- | | | | | |
|----------|----------|----------|---------|----------|
| 1. ABCE | 2. BD | 3. ABCD | 4. ABCD | 5. ABCE |
| 6. ABDE | 7. BDE | 8. ABDE | 9. BCE | 10. ABCE |
| 11. BCDE | 12. ABCD | 13. BCDE | 14. BDE | 15. BE |
| 16. ABD | | | | |

四、案例分析题

1. 案例分析如下。

(1) 为加强对施工项目的质量管理,明确各施工阶段管理的重点,可把施工项目质量分为事前控制、事中控制和事后控制三个阶段。

- ① 事前控制,即对施工前准备阶段进行的质量控制。它是指在各工程对象正式施工活动开始前,对各项准备工作影响质量的各因素及有关方面进行的质量控制。
 - ② 事中控制,即对施工过程中进行的所有与施工有关方面的质量控制,也包括对施工过程中的中间产品(工序产品或分部、分项工程产品)的质量控制。
 - ③ 事后控制,即对通过施工过程所完成的具有独立功能和使用价值的最终产品(单位工程或整个建设项目)及其有关方面的质量进行控制。
- (2) 材料质量管理的内容主要有:材料的质量标准,材料的性能,材料取样、试验方法,材

料的适用范围和施工要求等。

- ① 材料质量标准,即用以衡量材料质量的尺度,也是作为验收、检验材料质量的依据。不同的材料有不同的质量标准,掌握材料的质量标准,便于可靠地控制材料和工程的质量。
- ② 材料质量的检(试)验,材料质量检验的目的是通过一系列的检测手段,将所取得的材料数据与材料的质量标准相比较,借以判断材料质量的可靠性能否用于工程中;同时,还有利于掌握材料信息。

2 建筑工程质量验收及评定

【重点提示】

专业实务

1. 建筑工程质量验收标准

- 1) 了解建筑工程质量验收标准的编写原则和指导思想
- 2) 熟悉建筑工程质量验收标准的组成

2. 建筑工程质量验收的基本规定

- 1) 掌握对施工现场的质量管理规定
- 2) 掌握建筑工程施工质量控制规定
- 3) 掌握建筑工程施工质量验收规定

3. 建筑工程质量验收的划分

- ① 掌握单位(子单位)工程的划分
- ② 掌握分部(子分部)工程的划分
- ③ 掌握分项工程的划分
- ④ 掌握检验批的划分
- ⑤ 掌握室外工程的划分

4. 建筑工程质量验收

- 1) 掌握检验批合格质量规定
- 2) 掌握分项工程质量验收合格规定
- 3) 掌握分部(子分部)工程质量验收合格规定
- 4) 掌握单位(子单位)工程质量验收合格规定
- 5) 熟悉建筑工程质量验收记录

5. 建筑工程质量验收程序和组织

- 1) 掌握建筑工程质量验收程序
- 2) 熟悉建筑工程质量验收组织
- 3) 了解建筑工程质量验收的组织及参加人员

【精编习题】

一、判断题

1. 检验批是工程验收的最小单位,是分项工程乃至整个建筑工程质量验收的基础。()
2. 检验批的合格质量主要取决于对主控项目的检验结果。()
3. 单位(子单位)工程质量竣工验收记录由施工单位填写,验收结论由监理(建设)单位填写,综合验收结论经参加验收各方共同商定,由建设单位填写。()
4. 凡涉及安全、功能的有关产品,按各专业工程质量验收规范的规定进行复验后即可使

用。()

5. 工序质量是施工过程质量控制的最小单位,是施工质量控制的基础。()
6. 工程验收意见不一致的组织协调部门,是指工程质量监督机构。()
7. 只要构成分项工程的各检验批的验收资料文件完整,并且均已验收合格,则分项工程验收合格。()
8. 当分部工程量很大且较复杂时,可将其中相同部分的工程或能形成独立专业系统的工程划分为若干子分部工程。()
9. 建筑工程质量验收程序为首先验收检验批或者是分部(子分部)工程质量,再验收分项工程质量,最后验收单位(子单位)工程的质量。()
10. 对于构件截面尺寸或外观质量等检验项目,可以考虑选用合格质量水平的生产方风险 α 和使用方风险 β 的一次或二次抽样方案。()
11. 只要检验批中某一子项甚至某一抽查样本检验后达不到要求,即可判定该检验批质量为不合格,则拒收该检验批。()
12. 在某些设计有地下室的工程中,在其首层地面以下的结构工程和砌体工程也属于地基与基础分部。()
13. 涉及结构安全的试块、试件及有关材料,应在监理单位或建设单位人员的见证下,由施工单位试验人员在现场取样,送至有相应资质的检测单位进行测试。()
14. 单位(子单位)工程的验收均依靠对相关分部工程验收资料的汇总检查。()
15. 使用调整型的抽检方案时,可以适当扩大检验批的数量以降低抽检子样的数量。()
16. 承担见证取样检测及有关结构安全检测的单位,应为经过省级以上建设行政主管部门对其资质认可,和质量技术监督部门已通过对其质量认证的质量检测单位。()
17. 单位(子单位)工程质量验收合格的要求中,对资料的要求是质量控制资料应完整。()
18. 对不能确定偏差值而又允许出现一定缺陷的项目,应以缺陷的类别来区分。()
19. 强化验收所规定的全部质量指标都必须达到。()
20. 经有资质的检测单位检测鉴定达不到设计要求的检验批,严禁验收。()
21. 建筑工程施工质量验收的过程与验收的划分互为逆过程。()
22. 所有检验批和分项工程均应由监理工程师或建设单位项目技术负责人组织验收。()
23. 由于受到原材料及人员操作等因素的影响,任何建筑工程的质量情况实际上都处于波动变化的状态,所以工程项目的检查,如缺陷的数量和程度在一定范围以内,仍可验收。()
24. 对检验批、分项工程、分部(子分部)工程单位(子单位)工程的质量验收,都是直接由监理或建设单位进行的。()
25. 复检抽样样本的组批规则、取样数量和测试项目时,必须按专业规范规定执行。()
26. 当参与验收的各方对工程质量验收的意见不一致时,必须请当地有关部门主持协调处理。()
27. 施工单位的自检和评定是检验批验收的基础。()
28. 非正常验收有四种形式:返工更换验收、检测鉴定验收、设计复核验收、加固处理验收。