

建设行业职业技能培训模拟题库

砌筑工

建设行业职业技能培训教材编委会 编



中国计划出版社

建设行业职业技能培训模拟题库

砌 筑 工

建设行业职业技能培训教材编委会 编

中国计划出版社

图书在版编目(CIP)数据

砌筑工 / 《建设行业职业技能培训教材》编委会编.
北京: 中国计划出版社, 2007. 2
(建设行业职业技能培训模拟题库)
ISBN 978-7-80177-762-1

I. 砌… II. 建… III. 砌筑—技术培训—习题 IV.
TU754.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 013846 号

建设行业职业技能培训模拟题库

砌 筑 工

建设行业职业技能培训教材编委会 编

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码: 100038 电话: 63906433 63906381)

新华书店北京发行所发行

世界知识印刷厂印刷

880×1230 毫米 1/32 6.625 印张 196 千字

2007 年 2 月第一版 2007 年 2 月第一次印刷

印数 1—3000 册

☆

ISBN 978-7-80177-762-1

定价: 13.00 元

出版说明

为贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》精神,落实国家人才发展战略目标,促进农村劳动力转移培训,全面提高建设行业从业人员的整体素质,满足当前建设行业职业技能培训和技术工人考工取证的需要,依据建设部颁发的《职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》和建设部与劳动和社会保障部共同审定的《国家职业标准》,我们精心策划、编写了这套建设行业职业技能培训教材。

本套教材包括混凝土工、钢筋工、抹灰工、砌筑工、木工、防水工、建筑电工、水暖工等8个职业(岗位)。每个职业(岗位)按《国家职业标准》规定的知识要求(应知)和操作要求(应会),将初、中、高级汇编为一本培训教材、一本题库与模拟试卷,这样使各职业(岗位)知识体系更具统一性,避免了技术等级间的内容重复,也方便了读者随时检验学习效果,并有针对性地强化薄弱环节,这是本套教材的亮点之一。本套教材(含题库与模拟试卷)共计16本。

本套教材注意结合建设行业实际,体现建筑企业用工特点,依据《国家职业标准》又不拘泥于《国家职业标准》,内容和体系力求反映建设行业的技术和发展水平,这是本套教材的亮点之二。

为满足培训、鉴定、考工部门在有限的时间内把最需要的知识和技能传授给学员的迫切需要,同时也便于学员抓住重点、提高学习效率,教材章首列有各技术等级的培训考试要求,章末配复习思考题,力求达到学的容易、教的轻松的目的,这是本套教材的亮点之三。

本套教材符合现行规范、标准、新工艺和新技术的推广要求,突出了实用性,重在教会学员掌握应知、应会的专业知识和技能,是各级职业鉴定培训、建筑施工企业技术培训、下岗职工再就业和农民工培训的理想教材,也可作为技工学校、职业高中、各种短训班的专业课教材。

本套教材编写时参考了已出版的多种相关培训教材,对这些教材的编著者,一并表示谢意。

因本套教材涉及专业较广,加之编者散居全国各地,协调不易,虽经反复推敲核证,但限于编者的专业水平和实践经验,难免有不妥甚至疏漏之处,恳请读者批评指正。

建设行业职业技能培训教材编委会

建设行业职业技能培训模拟题库

砌 筑 工

编 委 会

主 编：郑大勇

副主编：田 鑫 韩小乐

编 委：安志龙 狄 迪 冯 威 胡丽光

季珍英 李 琴 刘 超 刘海云

刘 巍 刘 争 彭 顺 王红媚

吴成英 杨小立 张红霞

内容简介

本书是砌筑工(培训教材)的配套题库,包括章节强化练习、初级砌筑工全真模拟试题、中级砌筑工全真模拟试题、高级砌筑工全真模拟试题四部分内容。其中,章节强化练习可供学员在学习教材的同时,有针对性地强化练习所学内容,以检验对各章节知识点的掌握情况,并能强化记忆、巩固学习效果,达到学、练同步的目的;全真模拟试题部分依照国家《职业技能鉴定习题库》和历年职业鉴定试题组织编写,对学员备考有较高的参考价值。

目 录

第一部分 章节强化练习

第一章 建筑识图	(1)
一、是非题	(1)
二、选择题	(3)
三、简答题	(7)
参考答案	(9)
第二章 房屋构造及砌筑基础知识	(13)
一、是非题	(13)
二、选择题	(14)
三、简答题	(18)
参考答案	(19)
第三章 常用砌筑材料及工设备	(22)
一、是非题	(22)
二、选择题	(23)
三、简答题	(26)
参考答案	(27)
第四章 施工测量	(30)
一、是非题	(30)
二、选择题	(31)
三、简答题	(32)
参考答案	(33)
第五章 砖砌体的组砌方法及传统操作法	(35)
一、是非题	(35)

二、选择题	(36)
三、简答题	(40)
参考答案	(41)
第六章 砖砌体的组砌	(44)
一、是非题	(44)
二、选择题	(55)
三、简答题	(58)
参考答案	(59)
第七章 石砌体的砌筑	(64)
一、是非题	(64)
二、选择题	(67)
三、简答题	(68)
参考答案	(69)
第八章 砌块砌体的砌筑	(72)
一、是非题	(72)
二、选择题	(75)
三、简答题	(77)
参考答案	(78)
第九章 瓦屋面施工	(82)
一、是非题	(82)
二、选择题	(85)
三、简答题	(86)
参考答案	(87)
第十章 砌筑工程的季节施工	(89)
一、是非题	(89)
二、选择题	(91)
三、简答题	(91)
参考答案	(92)

第二部分 初级砌筑工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(94)
一、是非题	(94)
二、选择题	(95)
三、计算题	(97)
四、简答题	(97)
模拟试卷(一)参考答案	(98)
模拟试卷(二)	(100)
一、是非题	(100)
二、选择题	(101)
三、计算题	(103)
四、简答题	(103)
模拟试卷(二)参考答案	(104)
模拟试卷(三)	(106)
一、是非题	(106)
二、选择题	(107)
三、计算题	(109)
四、简答题	(109)
模拟试卷(三)参考答案	(110)
模拟试卷(四)	(112)
一、是非题	(112)
二、选择题	(113)
三、计算题	(115)
四、简答题	(115)
模拟试卷(四)参考答案	(116)
模拟试卷(五)	(118)
一、是非题	(118)

二、选择题	(119)
三、计算题	(121)
四、简答题	(121)
模拟试卷(五)参考答案	(122)

第三部分 中级砌筑工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(124)
一、是非题	(124)
二、选择题	(125)
三、计算题	(127)
四、简答题	(127)
模拟试卷(一)参考答案	(128)
模拟试卷(二)	(130)
一、是非题	(130)
二、选择题	(131)
三、计算题	(133)
四、简答题	(133)
模拟试卷(二)参考答案	(134)
模拟试卷(三)	(136)
一、是非题	(136)
二、选择题	(137)
三、计算题	(139)
四、简答题	(139)
模拟试卷(三)参考答案	(140)
模拟试卷(四)	(142)
一、是非题	(142)
二、选择题	(143)
三、计算题	(145)

四、简答题	(145)
模拟试卷(四)参考答案	(146)
模拟试卷(五)	(148)
一、是非题	(148)
二、选择题	(149)
三、计算题	(151)
四、简答题	(152)
模拟试卷(五)参考答案	(153)

第四部分 高级砌筑工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(155)
一、是非题	(155)
二、选择题	(156)
三、计算题	(158)
四、简答题	(159)
模拟试卷(一)参考答案	(160)
模拟试卷(二)	(162)
一、是非题	(162)
二、选择题	(163)
三、计算题	(165)
四、简答题	(166)
模拟试卷(二)参考答案	(167)
模拟试卷(三)	(169)
一、是非题	(169)
二、选择题	(170)
三、计算题	(172)
四、简答题	(172)
模拟试卷(三)参考答案	(173)

模拟试卷(四)	(175)
一、是非题	(175)
二、选择题	(176)
三、计算题	(178)
四、简答题	(178)
模拟试卷(四)参考答案	(179)
模拟试卷(五)	(181)
一、是非题	(181)
二、选择题	(182)
三、计算题	(184)
四、简答题	(184)
模拟试卷(五)参考答案	(185)
附录1 施工人员安全教育培训安全基础知识 100 题	(187)
附录2 施工人员安全教育培训砌筑工安全知识 30 题	(196)



第一部分 章节强化练习

第一章 建筑识图

一、是非题(对的打“√”,错的打“×”)

1. 一套完整的房屋施工图,按其内容和作用的不同,可分为三大类:建筑施工图、结构施工图、设备施工图。()
2. 图样的比例,应为图形与实物相对应的线性尺寸之比。()
3. 比值大于1的比例称之为放大比例,比值小于1的比例称为缩小比例。()
4. 断面的剖切符号用粗实线表示,且仅用投射方向线而不用剖切位置线。()
5. 索引出的详图如与被索引的详图同在一张图纸内时,在索引符号的上半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号,在下半圆中用阿拉伯数字注明该详图所在图纸的编号。()
6. 详图符号的圆用直径为14mm的粗线表示,当详图与被索引的图样在同一张图纸内时,在详图符号内用阿拉伯数字注明该详图编号。()
7. 文字说明宜注写在水平线的上方或端部,索引详图的引出线与水平直径线相连接。()
8. 同时引出几个相同部分的引出线时,引出线应相互平行,不可集中于一点。()
9. 施工图中,当构件详图的纵向较长、重复较多时,可省略重复部分,用连接符号相连。
10. 定位轴线圆的圆心在定位轴线的延长线上或延长线折线上。()
11. 组合较复杂的平面图,定位轴线可采用分区编号,编号形式为“分区号—该分区编号”。分区号用阿拉伯数字或大写拉丁字母表示。()
12. 通用详图的定位轴线,应只画圆,不注写轴线编号。()

13. 在薄板板面标注板厚尺寸时,应在厚度数字前加厚度符号“ t ”。()
14. 标注四边形的尺寸,可用“边长 $\times$ 边长”的形式,也可在边长数字前加正方形符号“ $\square$ ”。()
15. 坡度不可用直角三角形形式标注。()
16. 总平面图室外地坪标高符号,宜用涂黑的三角形表示。()
17. 标高符号的尖端应指至被注高度的位置。尖端一般应向下,不可向上。标高数字应注写在标高符号的左侧或右侧。()
18. 零点标高应注写成 $+0.000$,正数标高注“ $+$ ”,负数标高应注“ $-$ ”,例如 $+3.000$ 、 -0.600 。()
19. 投影法是绘制工程图的基础。()
20. 用互相平行的投射光线对物体作投影图的方法称为平行投影法。()
21. 投影光线相互平行但与投影面斜交时称为斜投影法。()
22. 直线、平面倾斜于投影面时,其投影仍为直线(长度缩短)、平面(形状缩小),这种特性称投影的还原性。()
23. 直线、平面垂直于投影面时,其投影积聚为一点、直线,这种特性称投影的积聚性。()
24. 各投影面间的交线称为投影轴。()
25. 三面投影图中,水平面投影图与侧面投影图的长相等。()
26. 三面投影图中,立面投影图的高与侧面投影图的高相等。()
27. 三面投影图中,水平面投影图的宽与侧面投影图的宽相等。()
28. 对三个投影面都倾斜的平面称一般位置平面,其投影的特点是:三个投影均为封闭图形,小于实形,有积聚性,但不具有类似性。()
29. 读图的方法,一般以形状分析法为主,线面分析法为辅。()
30. 一般把剖切平面设置成垂直于某一投影面的位置或设置在图形的对称轴线位置及需要剖切的洞口中心。()
31. 被剖切的轮廓线用粗实线,未剖切的可见轮廓线为中实线或细实线。()
32. 断面图只画被切断面的轮廓线,用粗实线画出,不画未被剖切部分和看不见部分。()
33. 将断面图画在视图的断开处,称中断断面图。此种图适用于形体

为较长的杆件且截面单一的情况。()

34. 建筑平面图通常画在具有等高线的地形图上。()
35. 屋顶平面图是俯视屋顶时的水平投影图,主要表示屋面的形状及排水情况和突出屋面的构造位置。()
36. 剖面图中的室内外地坪用粗实线表示。()
37. 建筑详图是把房屋的某些细部构造及构配件用较大的比例(如 1:20,1:10,1:5 等)将其形状、大小、材料和做法详细表达出来的图样,简称详图或大样图、节点图。()
38. 梁用特粗实线表示其位置,旁边注以代号和编号。()
39. 梁、柱的立面图纵横比例必须一样,都以尺寸数字为准。()
40. 高级砌筑工除了能看懂木工种的复杂施工图之外,还应该学会审核一般常见的施工图纸。()

二、选择题(将正确答案的序号填在括号里)

1. 在建筑工程中,()是重要的技术文件,是设计人员表达设计意图和思想的载体,是工程施工的依据,是所有参建单位和个人都必须遵守的准绳。
- A. 图纸 B. 建设方案
- C. 可行性研究报告 D. 制图
2. 施工图中剖视的剖切符号用()表示,它由剖切位置线和投射方向线组成。
- A. 实线 B. 虚线 C. 粗实线 D. 波浪线
3. 一般剖切位置线的长度为 6~10mm,投射方向线的长度为() mm。
- A. 2~4 B. 4~6 C. 3~7 D. 4~8
4. 剖视剖切符号的编号为阿拉伯数字,顺序()连续编排,并注写在剖视方向线的端部。
- A. 由右至左、由上至下 B. 由右至左、由下至上
- C. 由左至右、由下至上 D. 由左至右、由上至下
5. 索引符号由直径为()mm 的圆和水平直径组成,圆和水平直径用细实线表示。
- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
6. 零件、杆件的编号用阿拉伯数字按顺序编写,以直径为()mm

的细实线圆表示,同一图样圆的直径要相同。

- A. 3~5 B. 4~6 C. 5~7 D. 6~8
7. 当详图与被索引图样不在同一张图纸时,用细实线在详图符号内画一水平直径,上半圆中注明(),下半圆注明被索引图纸的编号。
A. 详图的编号 B. 详图所在图纸的编号
C. 索引图纸的编号 D. 索引图纸所在图纸的编号
8. 施工图中的()用细实线表示,它由水平方向的直线或与水平方向成 30° 、 45° 、 60° 、 90° 的直线和经上述角度转折的水平直线组成。
A. 转折线 B. 剖切线 C. 引出线 D. 索引符号
9. 施工图中的()由对称线和两端的两对平行线组成。
A. 剖切符号 B. 对称符号 C. 索引符号 D. 引出符号
10. 对称符号中的对称线用()表示,平行线用细实线表示。
A. 粗实线 B. 虚线 C. 波浪线 D. 细点划线
11. 连接符号用()表示所需连接的部位。
A. 粗实线 B. 波浪线 C. 折断线 D. 细点划线
12. 施工图中的定位轴线用细点划线表示,轴线的编号写在轴线端部的圆内,圆用细实线表示,直径为()mm。
A. 4~6 B. 5~8 C. 6~10 D. 8~10
13. 附加定位轴线的编号用()表示。
A. 分数 B. 大写拉丁字母
C. 阿拉伯数字 D. 希腊字母
14. 圆形平面图的定位轴线编号,径向轴线用阿拉伯数字,从左下角开始按逆时针顺序编写,圆周轴线用(),从外向内顺序编写。
A. 阿拉伯数字加英文字母 B. 分数
C. 大写拉丁字母 D. 希腊字母
15. 图样上的尺寸单位,除标高及总平面以米为单位外,其他必须以()为单位。
A. 分米 B. 厘米 C. 毫米 D. 微米
16. 标高符号用()形式绘制。
A. 直角三角形 B. 等腰三角形
C. 等边三角形 D. 直角等腰三角形
17. 标高数字应以()为单位,注写到小数点以后第三位。在总平