

建设行业职业技能培训模拟题库

钢筋工

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

钢 筋 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

钢筋工 / 《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 978-7-80177-760-7

I. 钢… II. 建… III. 建筑工程—钢筋—工程施工—技
术培训—习题 IV. TU755.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 013844 号

建设行业职业技能培训模拟题库

钢筋工

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 7.5 印张 222 千字

2007 年 2 月第一版 2007 年 2 月第一次印刷

印数 1—3000 册

☆

ISBN 978-7-80177-760-7

定价:15.00 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

钢筋工

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

本书是钢筋工(培训教材)的配套题库,包括章节强化练习、初级钢筋工全真模拟试题、中级钢筋工全真模拟试题、高级钢筋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 钢筋工识图	(1)
一、是非题	(1)
二、选择题	(5)
三、简答题	(7)
参考答案	(8)
第二章 房屋构造	(11)
一、是非题	(11)
二、选择题	(18)
三、简答题	(20)
参考答案	(21)
第三章 钢 筋	(24)
一、是非题	(24)
二、选择题	(34)
三、简答题	(38)
参考答案	(39)
第四章 钢筋配料与代换	(43)
一、是非题	(43)
二、计算题	(43)
三、简答题	(44)
参考答案	(45)
第五章 钢筋加工	(49)
一、是非题	(49)

二、选择题	(54)
三、简答题	(56)
参考答案	(57)
第六章 钢筋连接	(61)
一、是非题	(61)
二、选择题	(72)
三、简答题	(77)
参考答案	(78)
第七章 钢筋绑扎与安装	(82)
一、是非题	(82)
二、选择题	(87)
三、简答题	(89)
参考答案	(90)
第八章 预应力钢筋的施工	(93)
一、是非题	(93)
二、选择题	(104)
三、计算题	(108)
四、简答题	(109)
参考答案	(110)

第二部分 初级钢筋工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(115)
一、是非题	(115)
二、选择题	(116)
三、计算题	(118)
四、简答题	(119)
模拟试卷(一)参考答案	(120)

模拟试卷(二)	(122)
一、是非题	(122)
二、选择题	(123)
三、计算题	(125)
四、简答题	(125)
模拟试卷(二)参考答案	(126)
模拟试卷(三)	(128)
一、是非题	(128)
二、选择题	(129)
三、计算题	(131)
四、简答题	(131)
模拟试卷(三)参考答案	(132)
模拟试卷(四)	(134)
一、是非题	(134)
二、选择题	(135)
三、计算题	(137)
四、简答题	(137)
模拟试卷(四)参考答案	(138)
模拟试卷(五)	(140)
一、是非题	(140)
二、选择题	(141)
三、计算题	(143)
四、简答题	(143)
模拟试卷(五)参考答案	(144)

第三部分 中级钢筋工全真模拟试题

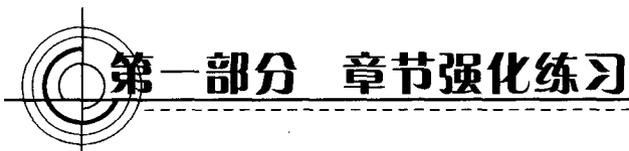
模拟试卷(一)	(146)
一、是非题	(146)

二、选择题	(147)
三、计算题	(149)
四、简答题	(149)
模拟试卷(一)参考答案	(150)
模拟试卷(二)	(152)
一、是非题	(152)
二、选择题	(153)
三、计算题	(155)
四、简答题	(155)
模拟试卷(二)参考答案	(157)
模拟试卷(三)	(159)
一、是非题	(159)
二、选择题	(160)
三、计算题	(162)
四、简答题	(162)
模拟试卷(三)参考答案	(163)
模拟试卷(四)	(165)
一、是非题	(165)
二、选择题	(166)
三、计算题	(168)
四、简答题	(168)
模拟试卷(四)参考答案	(169)
模拟试卷(五)	(171)
一、是非题	(171)
二、选择题	(172)
三、计算题	(174)
四、简答题	(175)
模拟试卷(五)参考答案	(176)

第四部分 高级钢筋工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(178)
一、是非题	(178)
二、选择题	(179)
三、计算题	(181)
四、简答题	(182)
模拟试卷(一)参考答案	(183)
模拟试卷(二)	(185)
一、是非题	(185)
二、选择题	(186)
三、计算题	(188)
四、简答题	(189)
模拟试卷(二)参考答案	(190)
模拟试卷(三)	(193)
一、是非题	(193)
二、选择题	(194)
三、计算题	(197)
四、解答题	(197)
模拟试卷(三)参考答案	(198)
模拟试卷(四)	(201)
一、是非题	(201)
二、选择题	(202)
三、计算题	(204)
三、简答题	(205)
模拟试卷(四)参考答案	(206)
模拟试卷(五)	(209)

一、是非题	(209)
二、选择题	(210)
三、计算题	(212)
四、简答题	(213)
模拟试卷(五)参考答案	(214)
附录 1 施工人员安全教育培训安全基础知识 100 题	(216)
附录 2 施工人员安全教育培训钢筋工安全知识 41 题	(225)



第一部分 章节强化练习

第一章 钢筋工识图

一、是非题(对的打“√”,错的打“×”)

1. 建筑施工图的基本图纸包括:建筑总平面图、平面图、立面图和剖面图等;它的建筑详图包括墙身剖面图、楼梯详图、浴厕详图、门窗详图及门窗表,以及各种装修、构造做法、说明等。()
2. 一套房屋施工图的编排顺序:一般是代表全局性的图纸在前,表示局部的图纸在后;先施工的图纸在前,后施工的图纸在后;重要的图纸在前,次要的图纸在后;基本图纸在前,详图在后。()
3. 设备施工图一般按水施、电施、暖施的顺序排列。()
4. 识读图纸的顺序是:先说明,后整体,再局部;先平面,后剖面,再构件。()
5. 结构平面图一般表示水平切开后由上向下所看到的某层楼面或屋面的结构布置情况。()
6. 结构平面图中的梁一般以细实线表示。()
7. 结构剖面图一般表示将房屋垂直切开后由右向左所看到的结构布置情况。()
8. 结构平面图的主要内容包括各构件的相互连接关系、标高尺寸以及各构件和轴线的关系。()
9. 阅读图纸的主要目的是弄清设计意图。()
10. 图样的比例,应为实物与图形相对应的线性尺寸之比。()
11. 平面图、剖面图、立面图常用比例有 1:500,1:1000,1:2000。()
12. 施工图中剖视的剖切符号用中实线表示。()
13. 剖视的剖切符号由剖切位置线和投射方向线组成。()
14. 剖视的剖切符号中剖切位置线的长度小于投射方向线的长度。()
15. 剖视的剖切符号中一般剖切位置线的长度为 4~6mm。()

16. 剖视的剖切符号中投射方向线的长度为 6~10mm。()
17. 剖视剖切符号的编号宜采用阿拉伯数字,顺序由左至右、由下至上连续编排,并注写在剖视方向线的端部。()
18. 需转折的剖切位置线,在转角的外侧加注与该符号相同的编号。()
19. 构件剖面图的剖切符号通常标注在构件的平面图或立面图上。()
20. 断面的剖切符号用粗实线表示。()
21. 断面的剖切符号仅用投射方向线而不用剖切位置线。()
22. 断面的剖切符号编号所在侧相对的另一侧为该断面的剖视方向。()
23. 剖面图或断面图与被剖切图样不在同一张图纸内时,在剖切位置线的另一侧标注其所在图纸的编号,或在图纸上集中说明。()
24. 图样中的某一局部或构件需另见详图时,以索引符号索引。()
25. 索引符号由直径为 10mm 的圆和水平直径组成,圆和水平直径用中实线表示。()
26. 索引出的详图与被索引出的详图同在一张图纸时,在索引符号的下半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号,在上半圆中间画一段水平细实线。()
27. 索引出的详图与被索引出的详图不在同一张图纸时,在索引符号的下半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号,在上半圆中用阿拉伯数字注明该详图所在图纸的编号。()
28. 索引出的详图采用标准图册时,在索引符号水平直径的延长线上加注该标准图册的编号。()
29. 索引符号用于索引剖视详图时,在被剖切的部位绘制剖切位置线,并用引出线引出索引符号,引出线所在的一侧即为投射方向。()
30. 零件、杆件的编号用阿拉伯数字按顺序编写,以直径为 6~10mm 的细实线圆表示。()
31. 详图符号的圆用直径为 14mm 的粗线表示。()
32. 当详图与被索引出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。()

33. 当详图与被索引出的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,上半圆中注明详图的编号,下半圆注明被索引图纸的编号。()
34. 施工图中的引出线用中实线表示。()
35. 施工图中的引出线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。()
36. 同时引出几个相同部分的引出线,引出线可相互平行,也可集中于一点。()
37. 多层构造或多层管道共用的引出线要通过被引出的各层。文字说明注写在水平线的上方或端部,说明的顺序由下至上,与被说明的层次一致。()
38. 施工图中的对称符号由对称线和两端的两对平行线组成。()
39. 对称线用细点划线表示,平行线用中实线表示。()
40. 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。()
41. 连接符号用折断线表示所需连接的部位。()
42. 当两部位相距过远时,折断线两端靠图样一侧要标注阿拉伯数字表示连接编号。()
43. 两个被连接的图样要用不同的字母编号。()
44. 施工图中的定位轴线用细点划线表示。()
45. 轴线的编号写在轴线端部的圆内。()
46. 定位轴线圆的圆心在定位轴线的延长线上或延长线的折线上。()
47. 平面图上定位轴线的编号注在图样的下方与左侧,横向编号用拉丁字母,从左至右编写,竖向编号用阿拉伯数字,从下至上编写。()
48. 组合较复杂的平面图,定位轴线可采用分区编号。()
49. 编号形式为“分区号-该分区编号”。()
50. 分区号只能用大写拉丁字母表示。()
51. 附加定位轴线的编号用分数表示,两根轴线间的附加轴线,分子表示前一轴线的编号,分母表示附加轴线的编号。()
52. 当一个详图适用于几根轴线时,同时注明各有关轴线的编号。()

53. 圆形平面图的定位轴线编号,径向轴线用阿拉伯数字,从左下角开始按顺时针方向编写,圆周轴线用大写拉丁字母,从外向内顺序编写。()
54. 结构平面图中的定位轴线与建筑平面图或总平面图中的定位轴线应一致,同时结构平面图要标注结构标高。()
55. 图样上的尺寸单位,除标高及总平面以米为单位外,其他必须以毫米为单位。()
56. 角度的尺寸线应以圆弧表示,该圆弧的圆心应是该角的顶点,角的两条边为尺寸界线。起止符号应以箭头表示,如没有足够位置画箭头,可用圆点代替,角度数字应按垂直方向注写。()
57. 标注圆弧的弧长时,尺寸线应以与该圆弧同心的圆弧线表示,尺寸界线应垂直于该圆弧的弦,起止符号用箭头表示,弧长数字上方应加注圆弧符号“ \frown ”。()
58. 在薄板板面标注板厚尺寸时,应在厚度数字前加厚度符号“h”。()
59. 标注正方形的尺寸,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 ”。()
60. 标注坡度时,应加注坡度符号“ \swarrow ”。()
61. 标高符号是等边三角形。()
62. 总平面图室外地坪标高符号,宜用涂黑三角形表示。()
63. 标高符号的尖端应指至被注高度的位置。()
64. 标高数字应注写在标高符号的上面或下面。()
65. 标高数字应以 mm 为单位,注写到小数点以后第三位。()
66. 零点标高应注写成 0.000。()
67. 正数标高应注“+”,负数标高应注“-”。()
68. 为了简明地把各种构件表示在图纸上,通常采用构件代号加以区分。()
69. 构件代号用汉语拼音字母组合表示。()
70. YKB 表示预应力空心板。()
71. 为了突出表示钢筋的配置情况,在构件结构图中,把钢筋画成中实线。()
72. 构件的外形轮廓线画成细点线。()