

建设行业职业技能培训模拟题库

防水工

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

防 水 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(C I P)数据

防水工 / 《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 - 763 - 8

I. 防… II. 建… III. 建筑防水—工程施工—技术培训—
习题 IV. TU761.1 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 013847 号

建设行业职业技能培训模拟题库

防 水 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 221 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 - 763 - 8

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

防水工

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

本书是防水工(培训教材)的配套题库,包括章节强化练习、初级防水工全真模拟试题、中级防水工全真模拟试题、高级防水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 房屋构造与建筑识图知识	.....	(1)
一、是非题	.....	(1)
二、选择题	.....	(7)
三、简答题	.....	(10)
参考答案	.....	(11)
第二章 建筑防水工程设计	.....	(15)
一、是非题	.....	(15)
二、选择题	.....	(19)
三、简答题	.....	(24)
参考答案	.....	(25)
第三章 防水施工方案的编制	.....	(29)
简答题	.....	(29)
参考答案	.....	(30)
第四章 防水材料	.....	(32)
一、是非题	.....	(32)
二、选择题	.....	(38)
三、简答题	.....	(43)
参考答案	.....	(44)
第五章 防水施工机具	.....	(47)
一、是非题	.....	(47)
二、选择题	.....	(47)
参考答案	.....	(48)

第六章 屋面防水工程施工	.....	(49)
一、是非题	.....	(49)
二、选择题	.....	(54)
三、简答题	.....	(59)
参考答案	.....	(60)
第七章 厕浴间防水工程施工	.....	(65)
一、是非题	.....	(65)
二、选择题	.....	(68)
三、简答题	.....	(70)
参考答案	.....	(71)
第八章 地下工程防水施工	.....	(75)
一、是非题	.....	(75)
二、选择题	.....	(81)
三、简答题	.....	(84)
参考答案	.....	(85)
第九章 建筑外墙防水施工	.....	(91)
一、是非题	.....	(91)
二、选择题	.....	(94)
三、简答题	.....	(95)
参考答案	.....	(96)
第十章 构筑物防水施工	.....	(99)
一、是非题	.....	(99)
二、选择题	.....	(101)
三、简答题	.....	(102)
参考答案	.....	(103)
第十一章 安全施工	.....	(106)
一、是非题	.....	(106)
二、选择题	.....	(109)
三、简答题	.....	(110)
参考答案	.....	(111)

第二部分 初级防水工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(114)
一、是非题	(114)
二、选择题	(115)
三、计算题	(117)
四、简答题	(117)
模拟试卷(一)参考答案	(118)
模拟试卷(二)	(120)
一、是非题	(120)
二、选择题	(121)
三、计算题	(123)
四、简答题	(124)
模拟试卷(二)参考答案	(125)
模拟试卷(三)	(127)
一、是非题	(127)
二、选择题	(128)
三、计算题	(130)
四、简答题	(130)
模拟试卷(三)参考答案	(131)
模拟试卷(四)	(133)
一、是非题	(133)
二、选择题	(134)
三、计算题	(136)
四、简答题	(136)
模拟试卷(四)参考答案	(137)
模拟试卷(五)	(139)
一、是非题	(139)
二、选择题	(140)

三、计算题	(142)
四、简答题	(142)
模拟试卷(五)参考答案	(144)

第三部分 中级防水工全真模拟试题

模拟试卷(一)	(147)
一、是非题	(147)
二、选择题	(148)
三、计算题	(150)
四、简答题	(151)
模拟试卷(一)参考答案	(152)
模拟试卷(二)	(154)
一、是非题	(154)
二、选择题	(155)
三、计算题	(157)
四、简答题	(158)
模拟试卷(二)参考答案	(159)
模拟试卷(三)	(161)
一、是非题	(161)
二、选择题	(162)
三、计算题	(164)
四、简答题	(165)
模拟试卷(三)参考答案	(166)
模拟试卷(四)	(168)
一、是非题	(168)
二、选择题	(169)
三、计算题	(171)
四、简答题	(171)
模拟试卷(四)参考答案	(172)

模拟试卷(五)	.....	(174)
一、是非题	.....	(174)
二、选择题	.....	(175)
三、计算题	.....	(177)
四、简答题	.....	(177)
模拟试卷(五)参考答案	.....	(178)

第四部分 高级防水工金真模拟试题

模拟试卷(一)	.....	(180)
一、是非题	.....	(180)
二、选择题	.....	(181)
三、计算题	.....	(183)
四、简答题	.....	(184)
模拟试卷(一)参考答案	.....	(185)
模拟试卷(二)	.....	(188)
一、是非题	.....	(188)
二、选择题	.....	(189)
三、计算题	.....	(191)
四、简答题	.....	(192)
模拟试卷(二)参考答案	.....	(193)
模拟试卷(三)	.....	(196)
一、是非题	.....	(196)
二、选择题	.....	(197)
三、计算题	.....	(199)
四、简答题	.....	(200)
模拟试卷(三)参考答案	.....	(201)
模拟试卷(四)	.....	(204)
一、是非题	.....	(204)
二、选择题	.....	(205)

三、计算题	(207)
四、简答题	(207)
模拟试卷(四)参考答案	(209)
模拟试卷(五)	(211)
一、是非题	(211)
二、选择题	(212)
三、计算题	(214)
四、简答题	(214)
模拟试卷(五)参考答案	(215)
附录 施工人员安全教育培训安全基础知识 100 题	(218)



第一章 房屋构造与建筑识图知识

一、是非题(对的打“√”，错的打“×”)

1. 钢筋混凝土结构梁、柱、楼板、楼梯、屋架、屋面板、墙均为钢筋混凝土。()
2. 目前，多层工业厂房和仓库、办公楼、旅馆、医院、学校、商场等广泛采用混合结构。()
3. 房屋是由基础、承重墙、非承重墙、柱、梁、楼面板、屋面板、门窗等构件组成的。在这些构件中，由基础、承重墙、柱、梁、楼面板、屋面板等组成一个承受房屋的自重、人群和家具的重力、风力等荷载和地震、温度变化等作用的体系，以保证房屋安全和正常地工作，此体系称为房屋结构，又称为建筑结构。()
4. 建筑物埋置在土层中的那部分承重结构称为地基。()
5. 从构造上讲，大放脚顶面至室外地坪之间的墙体为基础墙。()
6. 承重墙包括自承重墙、框架墙和隔墙。()
7. 墙是建筑物的重要组成部分，其主要作用是承重、围护、分隔、隔声和隔热。()
8. 按所用材料不同，楼板可分为现浇钢筋混凝土楼板和预制钢筋混凝土楼板、砖拱楼板和木楼板等，使用最多的是前三种。()
9. 楼板是房屋的水平承重构件，搁置在墙上或梁上，楼板的上表面称楼层地面，下表面是顶棚。()
10. 梁板式楼板一般由主梁、次梁和板组成。()
11. 楼梯的主要功能是通行和疏散。()
12. 钢筋混凝土楼梯及单跑式楼梯应用最广。()
13. 梁式楼梯由梯段板、平台板和平台梁组成，一般用于跨度不超过3m的小跨度楼梯较为经济。()

14. 板式楼梯优点是当楼梯跨度较大时较为经济,但它支模及施工都较梁式楼梯复杂,外观也显得不够轻巧美观。()
15. 屋顶是房屋顶部的围护结构,用于避风雨,防寒隔热。()
16. 门是由亮子、门框、门扇、玻璃及五金零件等部分组成。()
17. 窗按所用材料不同分为木窗、钢窗、铝合金窗、铝塑窗、钢塑窗等。()
18. 窗框为固定部分,由边框、上框、下框、中横框和中竖框构成。()
19. 整体地面包括水泥砂浆地面、混凝土地面和现浇水磨石地面。()
20. 阳台结构形式有挑板式阳台和挑梁式阳台两种。()
21. 墙承重结构的厂房采用砖墙、砖柱的承重结构,其构造简单,造价经济、施工方便,但由于砖的强度低,只适用于厂房跨度不大、高度不高、吊车荷载又较小的中小型厂房。()
22. 单层厂房的外墙只起围护和承重作用。()
23. 矩形天窗属于平天窗。()
24. 剖切位置线的长度小于投射方向线的长度。()
25. 投射方向线的长度为4~6mm。()
26. 断面的剖切符号仅用剖切位置线而不用投射方向线。()
27. 索引出的详图与被索引出的详图同在一张图纸时,在索引符号的上半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号,在下半圆中间画一段水平细实线。()
28. 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。()
29. 索引出的详图与被索引出的详图不在同一张图纸时,在符号索引的上半圆中用阿拉伯数字注明该详图所在图纸的编号,在下半圆中用阿拉伯数字注明该详图的编号。()
30. 索引出的详图采用标准图时,在索引符号水平直径的延长线上标注该标准图册的编号。()
31. 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。()
32. 零件、杆件的编号用阿拉伯数字按顺序编写,以直径为4~6mm

的细实线圆表示。()

33. 详图符号的圆用直径为 8mm 粗线表示,当详图与被索引出的图样在同一张纸内时,在详图符号内用阿拉伯数字注明该详图编号。()
34. 当详图与被索引出的图样不在同一张图纸时,用细虚线在详图符号内画一水平直径,上半圆中注明详图的编号,下半圆中注明被索引图纸的编号。()
35. 同时引出几个相同部分的引出线,引出线必须相互平行。()
36. 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,说明的顺序由上至下,与被说明的层次一致。如层次为横向排序时,则由上至下的说明顺序与由左至右的层次相一致。()
37. 施工图中的对称符号由对称线和两端的两对平行线组成。对称线用细点实线表示,平行线用细点线表示。()
38. 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。()
39. 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。()
40. 施工图中的定位轴线的编号写在轴线端部的圆内,圆用细实线表示,直径为 8~10mm,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。()
41. 平面图上定位轴线的编号注在图样的下方与左侧,横向编号用大写拉丁字母,从左至右编写,竖向编号用阿拉伯数字,从下至上编写。()
42. 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,圆周轴线用大写拉丁字母,从内向外顺序编写。()
43. 标高数字应以米为单位,注写到小数点以后第三位。()
44. 总平面图室外地坪标高符号,宜用涂黑的三角形表示。()
45. 建筑施工图,简称建施。它的基本图纸包括:基础平面图、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、门窗表以及各种装修、构造做法、说明等。()

46. 结构施工图,简称结施。它的基本图纸包括:基础平面图、楼层结构平面图、屋顶结构平面图、楼梯结构图等;它的结构详图有基础详图,梁、板、柱等构件详图及节点详图等。()
47. 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。()
48. 整套图纸的编排顺序是:图纸目录—总说明—建筑施工图—结构施工图—设备施工图。()
49. 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。()
50. 结构平面图一般表示水平切开后由左向右所看到的某层楼面或屋面的结构布置情况。()
51. 阅读图纸的主要目的是弄清设计意图。()
52. 建筑施工图是表达建筑物的外形轮廓、尺寸大小、内部布置、内外装修、各部构造和材料做法的图纸。()
53. 总平面图是一个建设项目的总体布局,表示新建房屋所在基地范围内的平面布置、具体位置以及周围情况。()
54. 结构剖面图一般表示将房屋垂直切开后由左向右所看到的结构布置情况,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,不同的结构布置情况有不同的剖面。()
55. 在平面图中,被水平剖面剖切到的墙、柱断面的轮廓线用粗实线表示;被剖切到的次要部分的轮廓线(如墙面抹灰、隔墙等)和未剖切到的可见部分的轮廓线(如墙身、阳台等)用中实线表示;未剖切到的吊柜、高窗等和不可见部分的轮廓线(如管沟)用中虚线表示;比例较小的构造柱在底图上涂黑表示。()
56. 构件图表示平面剖面图上各个构件的做法,对构件的几何外形、内部材料的数量、质量、形状和放置位置做出清楚的交代。()
57. 所谓定位轴线是表示建筑物主要结构或构件位置的点划线。凡是承重墙、柱、梁、屋架等主要承重构件都应画上轴线,并编上轴线号以确定其位置。()
58. 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。()