

» 全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书

建筑工程预算员必读本

建筑工程装饰工程预算 知识问答

◎ 张国栋 主编

Q & A

- △ 一问一答，穿插实例
- △ 由浅入深，解析难点
- △ 图文并茂，详解定额



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书

建筑工程预算知识问答

建筑工程主体预算知识问答

建筑装饰工程预算知识问答

建筑附属工程预算知识问答

建筑工程预算员必读本

上架指导：工程预算

地址：北京市百万庄大街22号
电话服务
社服务中心：(010)88361066
销售一部：(010)68326294
销售二部：(010)88379649
读者服务部：(010)68993821

邮政编码：100037
网络服务
门户网：<http://www.cmpbook.com>
教材网：<http://www.cmpedu.com>
封面无防伪标均为盗版

- ISBN 978-7-111-28709-4
- 策划：汤攀/封面设计：张静

定价：38.00元

ISBN 978-7-111-28709-4



9 787111 287094 >

全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书

建筑工程预算知识问答

张国栋 主编



机械工业出版社

本书是全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书之一。

本书以问答的形式阐述了门窗及木结构工程,楼地面工程,屋面及防水工程,防腐、保温、隔热工程和装饰工程的工程量计算以及定额的套用。

本书最大的特点就是简洁、易懂、切合实际,针对性强,从实际中解决预算人员经常遇到的问题,是建筑工程预算人员不可缺少的实用参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑装饰工程预算知识问答/张国栋主编. —北京: 机械工业出版社, 2009.12
(全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书)

ISBN 978-7-111-28709-4

I . 建... II . 张... III . 建筑装饰 - 建筑预算定额 - 问答
IV . TU723.3 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 193762 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 汤 攀 责任编辑: 汤 攀

封面设计: 张 静 责任印制: 李 妍

北京振兴源印务有限公司印刷

2010 年 1 月第 1 版 · 第 1 次印刷

184mm × 260mm · 15.25 印张 · 390 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-28709-4

定价: 38.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务中心: (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销售一部: (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售二部: (010) 88379649

封面无防伪标均为盗版

读者服务部: (010) 68993821

编写人员名单

主 编	张国栋				
参 编	张玉花	张清森	文辉武	张业翠	孙兰英
	张汉兵	王年春	张志刚	文汉阳	郭兴家
	文 明	陆智琴	张学军	陈劲良	张 婷
	王 全	王泽君	陶国亮	陶小芳	张书玲
	陈书森	陈亚男	李爱琴	张建民	高巧凤

前　　言

为了帮助建筑工程预算人员解决实际操作过程中经常遇到的难题,我们特组织编写了全国统一建筑工程基础定额预算知识问答丛书。本书是此知识问答丛书的第3分册。

本书严格按照中华人民共和国建设部批准的《全国统一建筑工程基础定额》(以下简称《基础定额》)内容编写。为了便于读者与《基础定额》配套阅读和查阅方便,本套丛书各册图书的章号与《基础定额》一致,本书是根据《基础定额》第九章至第十二章的内容,分部分项编写。针对该学科应掌握的专业知识和操作技术,并根据专业人员日常工作中遇到的疑问,逐一提问,用通俗易懂的语言辅以必要的图表,有针对性的给予解答,是建筑工程预算人员的实用性参考书。

本书在编写过程中得到了许多同行的支持与帮助,借此表示感谢。由于编者水平有限和时间的限制,书中难免有错误和不妥之处,望广大读者批评指正。如有疑问,请登录www.gclqd.com(工程量清单计价网)或www.jbjssys.com(基本建设预算网)或www.jbjsszj.com(基本建设造价网)或发邮件至dlwhgs@tom.com与编者联系。

编　者

目 录

第九章 门窗及木结构工程

1. 窗由哪些部件组成?	(1)
2. 窗分为哪几类?	(1)
3. 各种窗的工程量计算规则是什么?	(2)
4. 门的作用是什么?	(2)
5. 门有哪些种类?	(2)
6. 各种门的工程量计算规则是什么?	(3)
7. 门由哪些部件组成?	(3)
8. 我国的树木大致上可分为哪几类?	(4)
9. 各类木材的主要用途有哪些?	(4)
10. 建筑工程中有哪些新利用的树种?	(4)
11. 定额中不同木种的使用有什么规定?	(5)
12. 怎样区分板材与方材?	(5)
13. 木材的毛料与净料是怎样规定的? 其材料用量怎样计算?	(6)
14. 定额取定的断面与设计规定不同时应怎样换算?	(6)
15. 什么是镶板门?	(6)
16. 什么是胶合板门?	(7)
17. 如何计算木门窗框、扇的工程量?	(7)
18. 什么是蝴蝶合叶?	(10)
19. 弹簧门内弹簧分为哪几类?	(10)
20. 保温门的工作原理是什么?	(11)
21. 隔声门的工作原理是什么?	(11)
22. 什么是门窗扇包镀锌薄钢板? 如何计算其工程量?	(12)
23. 防火门有哪些要求? 可以分为哪几类?	(12)
24. 什么是特种门? 分为哪几类?	(13)
25. 门窗工程包括哪些项目?	(13)
26. 如何区分定额中的“木板门”、“平开钢大门”及“钢木推拉大门”?	(13)
27. 本章定额项目内有哪些未考虑内容? 怎样处理?	(14)
28. 什么是彩板组角钢门窗? 如何计算彩板组角钢门窗“附框”安装工程量?	(15)
29. 木门窗采用材种不同时,如何计价?	(15)
30. 如何理解“定额是按机械和手工操作综合编制的”?	(15)
31. 如何计算厂库房大门门扇制作工程量?	(15)
32. 如何计算厂库房大门门扇安装工程量?	(16)
33. 木门窗制作有哪些质量要求?	(16)

34. 木门窗的运输包括哪几个方面？	(17)
35. 普通木窗框的工程量计算有哪些要点？	(17)
36. 如何计算普通木窗窗扇的制作工日？	(18)
37. 如何计算窗扇安装工日？	(18)
38. 钢窗可分为哪些种类？	(19)
39. 铝合金窗可分为哪些种类？有什么优缺点？	(19)
40. 铝合金门、窗常见有哪些种类？	(20)
41. 钢门窗的安装要点有哪些？	(20)
42. 塑料门窗有哪些特点？	(20)
43. 塑料门窗玻璃的安装应符合哪些要点？	(21)
44. 什么是软填料？	(22)
45. 木结构及门窗工程附项含量有哪些？	(22)
46. 什么是窗台板？如何计算其工程量？	(24)
47. 什么是门窗贴脸和盖口条？如何计算其工程量？	(25)
48. 什么是披水条？	(25)
49. 怎样计算半圆窗的工程量？	(25)
50. 如何计算铝合金门窗的工程量？	(26)
51. 如何计算塑料门窗安装的材料量？	(26)
52. 如何计算钢门窗安装材料量？	(27)
53. 如何计算卷闸门的安装工程量？	(28)
54. 怎样计算卷闸门的面积？	(29)
55. 何谓不锈钢片包门框？不锈钢片包门框的工程量怎样计算？	(30)
56. 怎样计算木屋架的制作安装材料费？	(30)
57. 什么是挑檐？	(31)
58. 什么是天棚楞木？	(32)
59. 怎样计算木屋架制作安装的工程量？	(32)
60. 什么叫做马尾？怎样计算其工程量？	(34)
61. 如何计算钢木屋架的工程量？	(34)
62. 怎样计算檩木的工程量？	(37)
63. 什么是简支檩？什么是连续檩？	(37)
64. 什么是椽子？	(38)
65. 檩子、挂瓦条的工程量怎样计算？	(38)
66. 什么是天窗？分为哪几类？	(38)
67. 怎样计算檩木制作安装的材料量？	(40)
68. 怎样计算屋面板制作材料耗用量？	(40)
69. 怎样计算檩木上钉椽子挂瓦条材料用量？	(40)
70. 屋面木基层指什么？如何计算其工程量？	(40)
71. 如何计算封檐板和搏风板的工程量？	(41)
72. 楼梯有什么作用？可分为哪几类？	(43)
73. 楼梯由哪些部分组成？	(43)
74. 如何计算木楼梯的工程量？	(43)

75. 如何计算栏杆、扶手及扶手弯头的工程量？	(45)
76. 什么是夹板门？	(46)
77. 什么是无纱镶板门？如何计算其工程量？	(47)
78. 如何计算无纱双扇无亮镶板门工程量？	(47)
79. 什么是带一块百叶单扇带亮子镶板门？如何计算其工程量？	(48)
80. 什么是带一块百叶单扇无亮子镶板门？如何计算其工程量？	(48)
81. 什么是带纱双扇带亮胶合板门？如何计算其工程量？	(49)
82. 什么是无纱双扇无亮胶合板门？如何计算其工程量？	(49)
83. 什么是半截玻璃门？如何计算其工程量？	(50)
84. 带纱单扇带亮半截玻璃门的工程量如何计算？	(50)
85. 带纱双扇带亮半截玻璃门的工程量如何计算？	(50)
86. 自动感应门分为哪几类？自动感应门的感应器有哪几类？	(51)
87. 怎样计算带固定亮子半玻璃自由门的工程量？	(51)
88. 什么是半玻璃无亮子自由门？如何计算其工程量？	(51)
89. 什么是带亮子全玻璃自由门？如何计算其工程量？	(51)
90. 如何计算全玻璃无亮子自由门的工程量？	(51)
91. 什么是带纱连窗门？如何计算其工程量？	(52)
92. 如何计算平开木板大门的工程量？	(52)
93. 举例说明如何计算推拉木板大门的工程量？	(52)
94. 举例说明如何计算平开钢木大门的工程量？	(53)
95. 举例说明如何计算推拉钢木折叠门的工程量？	(53)
96. 举例说明如何计算钢木推拉二面板的工程量？	(53)
97. 举例说明如何计算防火门的工程量？	(53)
98. 什么是折叠门？其可分哪几类？	(54)
99. 什么是窗框？怎样计算其工程量？	(54)
100. 怎样计算单层双扇带亮子玻璃窗的工程量？	(55)
101. 什么是一玻一纱三扇带亮木窗？怎样计算其工程量？	(55)
102. 什么是一玻一纱四扇带亮木窗？怎样计算其工程量？	(56)
103. 什么是三扇带亮双层玻璃窗？如何计算其工程量？	(56)
104. 怎样计算双玻璃内外开带纱扇窗的工程量？	(56)
105. 什么是木百叶窗？其工程量怎样计算？	(57)
106. 举例说明怎样计算全中悬木制天窗的工程量？	(57)
107. 怎样计算木制双扇推拉传递窗的工程量？	(57)
108. 什么是圆形玻璃窗？怎样计算圆形玻璃窗的工程量？	(58)
109. 什么是半圆形玻璃窗？举例说明怎样计算其工程量？	(58)
110. 什么是双扇地弹门？如何计算其工程量？	(58)
111. 什么是单扇平开门窗？如何计算其工程量？	(59)
112. 举例说明如何计算推拉窗的制作和安装工程量？	(60)
113. 什么是镜面不锈钢片 1mm？	(60)
114. 举例说明如何计算不锈钢门框的工程量？	(60)
115. 什么是地弹门？如何计算其工程量？	(61)

116. 什么是彩板门?	(61)
117. 根据不同的加工方式目前生产的塑料门窗分为哪几种?	(62)
118. 举例说明如何计算带纱塑料窗的工程量?	(62)
119. 举例说明如何计算单层带纱钢窗的工程量?	(62)

第十章 楼地面工程

1. 水泥砂浆和水泥石子浆的配合比是怎样换算的?	(64)
2. 地面有哪些构造形式?	(65)
3. 什么是整体面层? 整体面层主要有哪几种类型?	(65)
4. 计算整体面层工程量时,需注意什么?	(66)
5. 什么是水泥砂浆地面?	(67)
6. 怎样计算水泥砂浆整体面层的工程量?	(67)
7. 什么是水磨石面层? 水磨石面层的优缺点是什么? 如何计算水磨石面层的工程量?	(68)
8. 混凝土地面与水泥地面的不同点主要表现在哪些方面?	(68)
9. 水泥砂浆和水磨石面层定额是按什么制定的?	(69)
10. 什么是块料面层?	(69)
11. 地面按材料形式和施工方法可分为哪几类?	(70)
12. 木地板面层的做法有哪些?	(71)
13. 木地板可分为哪几类?	(71)
14. 如何区分平口地板和企口地板?	(72)
15. 怎样计算楼地面面层的工程量和楼梯面层工程量?	(72)
16. 怎样计算楼梯抹灰工程? 怎样套用定额?	(73)
17. 什么是踢脚板,其分类如何?	(73)
18. 块料面层常用的材料有哪些? 可分为哪几类? 其特点是什么?	(74)
19. 如何计算踢脚板的工程量?	(74)
20. 什么是扶手? 用于扶手的材料有哪些?	(76)
21. 栏杆扶手的转弯处理有哪几种方法?	(77)
22. 怎样计算弯头的工程量?	(77)
23. 台阶的形式有哪几种?	(78)
24. 台阶按材料不同可以分为哪几类?	(79)
25. 坡道的坡度是怎样确定的?	(79)
26. 地板在设计规定与定额数目发生冲突时怎样换算?	(79)
27. 什么是伸缩缝?	(80)
28. 伸缩缝有什么要求?	(80)
29. 伸缩缝的工程内容包括哪些?	(81)
30. 如何计算伸缩缝工程量? 油膏的设计断面为 5cm × 3cm 时,怎样换算?	(81)
31. 什么是明沟? 如何计算其工程量?	(83)
32. 定额中的明沟换算原则是什么?	(84)
33. 如何计算地面垫层的工程量?	(84)
34. 什么是设备基础? 如何计算其工程量?	(84)
35. 柱与垛的区别是什么?	(84)

36. 什么是找平层？如何计算其工程量？	(85)
37. 什么是散热器包槽？	(85)
38. 什么是壁龛？	(85)
39. 踢脚线材料与整体面层材料不同时定额中怎样处理？	(86)
40. 块料面层的工程量怎样计算？	(87)
41. 什么是楼梯井？	(87)
42. 台阶面层的工程量是如何计算的？	(87)
43. 其他工程包括哪些？如何计算其工程量？	(88)
44. 如何计算明沟的工程量？	(88)
45. 垫层的工程内容包括哪些？	(90)
46. 什么是三合土？如何计算其工程量？	(90)
47. 垫层的作用是什么？如何计算其工程量？	(90)
48. 如何计算防潮层工程量？	(93)
49. 整体面层包括哪些工程内容？	(94)
50. 什么是水泥砂浆楼地面？	(94)
51. 什么是分格调色？	(95)
52. 如何计算预制水磨石踢脚线的工程量？	(95)
53. 砖的铺砌形式分为哪几种？	(95)
54. 什么是缸砖？	(95)
55. 如何计算木地板铺设工程量？	(96)
56. 拼花木地板有什么特点？	(96)
57. 什么是装配式地板？	(97)
58. 如何计算找平层的工程量？	(97)
59. 地面垫层及面层“规则”规定按主墙间净空面积计算，怎样理解主墙间净空间面积？	(97)
60.“规则”规定楼梯、台阶面层按水平投影面积计算，具体包括什么内容？	(97)
61. 整体面层定额项目中是否包括结合层，如不包括结合层项目，应怎样处理？	(98)
62. 各种块料面层的规格，定额是如何确定的？	(98)
63. 垫层是否用于基础？厂区道路、院内便道、停车场、球场地坪等混凝土整体面层执行什么定额？	(98)
64. 栏杆为欧式铁艺栏杆，扶手用榉木，铁栏杆为成品，怎样套定额？	(99)
65. 楼地面装饰面积按饰面净面积计算，不扣除 $0.1m^2$ 以内孔洞所占面积应如何理解？	(99)

第十一章 屋面及防水工程

1. 什么是小青瓦？	(100)
2. 什么是石棉瓦？	(100)
3. 瓦的规格与定额不同时，应如何计算？	(100)
4. 刚性防水屋面可以分哪几类？	(101)
5. 三元乙丙丁基橡胶作屋面防水卷材时，如何计算人工及材料？	(101)
6. 什么是玛𤧛脂？	(102)
7. 当填缝材料设计断面与定额给出断面不同时，如何计算？	(102)
8. 什么是盖缝？当盖缝材料设计断面与定额给出断面不同时，如何计算？	(102)

9. 什么是屋面找平层？什么是屋面砂浆找平层？	(103)
10. 什么是抹面砂浆？什么是防水砂浆？	(103)
11. 如何计算屋面砂浆找平层分项工程？	(103)
12. 屋顶分哪几类？	(103)
13. 如何计算坡屋面工程量？	(104)
14. 什么是屋面坡度？如何表示？	(105)
15. 什么是延尺系数？	(105)
16. 延尺系数如何计算？	(105)
17. 屋面坡度系数表有哪些用途？	(106)
18. 举例说明如何计算平屋面的防水直接费用？	(107)
19. 如何计算卷材屋面防水层工程量？	(110)
20. 什么是女儿墙？	(111)
21. 如何确定卷材屋面耗材量？	(111)
22. 什么是分仓缝？其有什么作用？	(113)
23. 如何计算屋面防水层工程量？	(113)
24. 如何计算卷材平屋面工程量？	(113)
25. 附加层、接缝、收头及找平层的嵌缝,刷冷底子油工程量如何计算？	(118)
26. 举例说明如何计算屋面伸缩缝工程量？	(119)
27. 什么是涂膜屋面？如何计算涂膜屋面工程量？	(119)
28. 举例说明如何编制屋面预算工程量？	(120)
29. 如何计算屋面排水工程量？	(120)
30. 什么是水落管？如何计算水落管长度？	(121)
31. 什么是水斗？	(121)
32. 什么是弯头？	(121)
33. 采用薄钢板排水时,若图纸没有注明尺寸,如何计算？	(122)
34. 什么是咬口？咬口和搭接的工程量如何计量？	(122)
35. 如何计算薄钢板落水管、下水口、水斗工程量？	(122)
36. 如何计算铸铁落水管、落水口及水斗工程量？	(122)
37. 如何计算防水工程工程量？	(123)
38. 外防水特点是什么？外防水构造有哪些要点？	(123)
39. 如何计算防水砂浆的耗用量？	(123)
40. 什么是地下室室内防水？地下室地坪的防水结构是什么样的？	(125)
41. 如何计算建筑物地下室防水层工程量？	(125)
42. 如何确定地下室防潮层的位置？	(126)
43. 什么是净长和净宽？如何计算建筑物的地面防水、防潮层工程量？	(127)
44. 如何计算建筑物墙基础的水平防潮层工程量？	(128)
45. 举例说明烟囱根、女儿墙、屋面弯起部分的防水工程量如何计量？	(129)
46. 什么是瓦屋面？瓦屋面可以分为哪几种？	(131)
47. 定额对各种瓦材的规格、搭接及单位面积的脊长是怎样规定的？	(132)
48. 土瓦与定额规格不同时如何计算？	(132)
49. 什么是镀锌螺栓钩？什么是镀锌扁钢钩？	(132)

50. 对小波石棉瓦及其固定物有哪些规定?	(133)
51. 对大波石棉瓦及铺屋面的辅助材料有哪些规定?	(133)
52. 交流电焊机 30kVA 是什么意思?	(133)
53. 什么是一毡二油、二毡三油? 什么是二毡三油一砂?	(133)
54. 什么是冷贴? 采用冷沥青胶结材料有哪些要求?	(133)
55. 屋面板嵌缝断面与定额取定断面不同时,人工材料数量如何计算?	(134)
56. 刚性屋面分格缝的设置有哪些要求?	(134)
57. 什么是一布二油?	(134)
58. 当屋面防水要求较高,采用一布二油不能满足时,怎样处理与计量?	(134)
59. 当塑料油膏贴玻璃纤维布超过一布二油时,如何处理与计算工程量?	(134)
60. 三布四涂时的补充定额是什么?	(135)
61. 什么是天沟(檐沟)? 如何计算其工程量及费用?	(135)
62. 刚性防水屋面常见雨水口有哪些?	(136)
63. 什么是三通?	(137)
64. 举例说明如何计算屋面檐沟工程的综合定额合计价。	(137)
65. 举例说明玛𤧛脂卷材若实际采用的不是二布三油时怎样补充定额。	(137)
66. 玛脂玻璃纤维布若采用三布四油时,如何补充定额?	(138)
67. 当沥青玻璃布卷材防水层不是二布三油,而采用三布四油时,如何补充定额?	(138)
68. 定额对高分子卷材有哪些规定?	(138)
69. 当涂膜防水的石油沥青涂刷为两遍时如何补充定额?	(139)
70. 如何补充涂刷石油沥青玛脂两遍的定额?	(139)
71. 水乳型再生胶沥青采用三布四涂,其补充定额如何计算?	(139)
72. 水乳型阴离子合成胶乳化沥青二布三涂时,如何计算补充定额?	(140)
73. 溶剂型再生胶沥青三布四涂如何计算补充定额?	(140)
74. 举例说明如何计算平屋面工程综合预算定额合计价?	(140)
75. 如何计算止水带工程量?	(141)
76. 什么是板方材? 其如何分类?	(141)
77. 架空隔热层中钢筋和砖的用量与定额不同时,是否可以换算?	(141)
78. 保温及隔热所用材料如使用配合比与定额不符时,能否换算?	(141)
79. 高分子卷材屋面、涂膜屋面使用不同于定额取定材料施工时,如何处理?	(141)
80. 对于瓦屋面工程各地使用瓦的规格与定额规定不同时,怎样换算?	(141)
81. 屋面采用轻质隔热夹芯板,建设单位另行分包时,由主体施工单位配合并提供垂直运输机械,主体施工单位如何计取配合费?	(142)
82. 如何计算坡屋顶檐口高度?	(142)
83. 架空隔热层包括哪些内容? 若其规格与定额不同时,如何换算?	(142)
84. 钢屋面板、钢盖板、钢单梁、钢走道板等油漆工程怎样套用定额?	(142)
85. 石棉瓦、琉璃型防火瓦价格与定额不同时是否依实调整? 石棉瓦、琉璃型防火瓦所用的螺钩,实际数量大于定额用量时是否调整?	(142)
86. 金属网架、加胶玻璃屋顶执行什么定额?	(142)
87. SBS 改性沥青防水卷材屋面按综合解释第 29 页第 6 条可套用定额 9-33 ~ 定额 9-36 子目,改性卷材按实调材差,但改性沥青卷材粘贴用胶不同,如何换算?	(142)

88. 定额下册第 59 页附注白铁弯头如何套定额子目？	(143)
89. 定额 9-93 子目，镇水粉厚度是多少？厚度不同时能否换算？	(143)
90. 如何计算刚性屋面工程量？	(143)
91. 卷材屋面檐口的薄钢板泛水，是否包括在定额其他材料费内？	(143)
92. 刚性屋面做三毡四油防水层，套用哪个子目？	(143)

第十二章 防腐、保温、隔热工程

1. 防腐耐酸工程中的面层指什么？其分为哪几类？	(144)
2. 立面块材的铺砌有哪些方法及要求？	(144)
3. 块料面层采用立面铺砌怎样套用定额计算？	(144)
4. 防腐耐酸工程中面层相关厚度在定额中如何取定？	(144)
5. 如何计算防腐工程量？	(146)
6. 应用定额计算防腐工程量，应注意哪些问题？	(149)
7. 水玻璃类防腐工程包括哪些内容？	(150)
8. 沥青类防腐工程包括哪些内容？	(152)
9. 如何计算踢脚板耐腐蚀工程量？计算时应注意哪些问题？	(152)
10. 如何计算保温隔热层工程量？	(154)
11. 如何计算平屋面找坡层或保温层工程量？	(157)
12. 如何计算地面隔热层工程量？	(160)
13. 如何计算墙体隔热层工程量？	(161)
14. 墙体有哪些保温措施？	(162)
15. 如何计算柱保温层工程量？	(162)
16. 如何计算池槽、门洞口侧壁、柱帽等隔热层工程量？	(163)
17. 保温隔热工程工程量计算，应注意哪些问题？	(164)
18. 如何计算防腐工程材料用量？	(164)
19. 如何确定保温材料施工操作损耗率？	(167)
20. 铺泡沫混凝土块料项目，如何计算劳动力？	(167)
21. 各种隔热材料有哪些特性？	(167)
22. 如何计算胶结料的消耗量？	(168)
23. 什么是水玻璃耐酸混凝土？配制水玻璃耐酸混凝土的材料有哪些要求？如何计算其工程量？	(168)
24. 硫磺类防腐蚀施工的材料有哪些要求？	(169)
25. 硫磺胶泥、硫磺砂浆、硫磺混凝土有哪些技术要求？	(171)
26. 如何配制聚酯砂浆？	(171)
27. 什么是钢屑砂浆，如何计算其工程量？	(172)
28. 什么是重晶石混凝土？	(172)
29. 玻璃钢具有哪些性能？如何计算其工程量？	(172)
30. 什么是瓷砖？其有什么品种及特点？如何计算其工程量？	(174)
31. 什么是铸石？如何计算其工程量？	(175)
32. 什么是干铺蛭石或珍珠岩？	(176)
33. 什么是聚苯乙烯塑料板？	(176)
34. 什么是软木板？如何计算其工程量？	(177)

35. 软木保温层有哪些要求？	(180)
36. 举例说明如何进行天棚保温。	(180)
37. 什么是加气混凝土块？它有哪些性能？	(181)
38. 什么是沥青玻璃棉？什么是沥青矿物棉？	(181)
39. 刚性屋面套用什么定额？	(181)
40. 保温及隔热层所用材料，如使用的配合比与定额不同能否换算？	(181)
41. 干铺珍珠岩子目中的材料用量是否考虑了压实系数？	(182)
42. 屋面找平层，定额中只有平面项目，立面找平层应套何项目？	(182)
43. 保温及隔热层所用材料，如使用的配合比与定额不符时能否换算？	(182)
44. 本章定额子目中，树脂胶泥指的是什么树脂？是环氧树脂还是呋喃树脂？	(182)
45. 本章定额子目的工作内容中，有打底料的工作内容，此处打底料是指什么材料作底料？	(182)
46. 定额 10-12 项目环氧稀胶泥与环氧树脂胶泥是否有区别？	(182)
47. 定额 10-15 ~ 定额 10-16 项目环氧呋喃砂浆与环氧呋喃树脂砂浆是否有区别？定额 10-17 ~ 定额 10-18 项目树脂底料，指什么树脂？环氧树脂还是呋喃树脂？	(182)
48. 定额 10-17 ~ 定额 10-20 项目，邻苯型和双酚 A 型不饱和聚脂砂浆及稀胶泥有无配合比？	(182)
49. 定额 10-49 项目沥青胶泥与沥青稀胶泥是否有区别？沥青胶泥有无配合比？	(183)
50. 定额 10-202 项目现浇水泥蛭石，10-222 项目沥青稻壳板，10-205 项目勾缝砂浆有无配合比？	(183)
51. 什么是绝热工程？绝热有哪些作用？	(183)
52. 什么是保温、保冷工程？	(184)
53. 保温隔热定额适用于哪些范围？	(184)
54. 如何计算耐酸防腐块料面层工程量？	(184)
55. 保温结构有哪些形式？	(184)
56. 绝热工程中保温层厚度大于 100mm 时，如何计算工程量？	(184)
57. 使用防腐、保温、隔热工程定额应注意什么？	(185)

第十三章 装饰工程

1. 墙柱面装饰工程包括哪些内容？	(186)
2. 天棚有什么功能？它是如何分类的？	(186)
3. 什么是直接式天棚？	(187)
4. 天棚抹灰在什么情况下进行？	(187)
5. 天棚板带如何处理？	(187)
6. 压条是指什么？如何计算其工程量？	(187)
7. 什么是装饰线？	(187)
8. 什么是龙骨？什么是轻钢龙骨？它们各有什么特点？	(188)
9. 什么是轻钢龙骨隔墙？	(188)
10. 什么是铝合金隔墙？	(188)
11. 什么是玻璃幕墙？玻璃幕墙的结构构造类型有哪些？各有什么特点？有哪些施工方式？	(188)
12. 什么是铝合金龙骨？	(190)
13. 什么是木龙骨？	(192)
14. 什么是主龙骨和次龙骨？	(193)
15. 什么是吊筋？	(193)

16. 什么是综合脚手架?	(193)
17. 如何计算喷塑工程量?	(194)
18. 举例说明如何计算装饰面层油漆用量。	(194)
19. 如何计算内墙抹灰工程量?	(196)
20. 什么是外墙裙? 如何计算其工程量?	(199)
21. 什么是遮阳板? 如何计算其工程量?	(199)
22. 什么是雨篷? 如何计算其工程量?	(200)
23. 什么是压顶? 如何套用定额计算其工程量?	(200)
24. 什么是延长米?	(200)
25. 什么是阳台? 如何计算其抹灰工程量?	(201)
26. 如何计算雨篷抹灰工程量?	(202)
27. 什么是墙面勾缝? 如何计算其工程量?	(202)
28. 挑檐、天沟、腰线、栏杆、栏板、门窗套、窗台线、压顶等部位的装饰抹灰工程量计算规则是什么?	(203)
29. 什么是块料面层?	(203)
30. 什么是块料实贴面积?	(203)
31. 如何计算墙面贴块料面层的工程量?	(203)
32. 墙裙与踢脚板的工程量计算如何划分?	(203)
33. 如何计算木隔墙、墙裙护壁板的工程量?	(203)
34. 什么是横档?	(204)
35. 什么是隔断? 怎样区分隔断与隔墙? 隔断有哪些种类? 如何计算隔断的工程量?	(205)
36. 如何计算铝合金、轻钢隔墙、幕墙的工程量?	(205)
37. 如何计算独立柱装饰抹灰工程量?	(206)
38. 如何计算饰面层工程量?	(206)
39. 天棚抹灰的工程量计算规则是什么?	(207)
40. 什么是窗帘盒? 如何计算窗帘盒的工程量?	(210)
41. 什么是天棚装饰线? 如何计算其工程量?	(210)
42. 什么是楼梯? 其有哪些种类? 如何计算其抹灰工程量?	(211)
43. 什么是裱糊工程?	(213)
44. 什么是护角线?	(213)
45. 什么是假面砖?	(213)
46. 如何计算装饰抹灰工程量?	(214)
47. 如何计算阳台的抹灰工程量?	(214)
48. 如何计算如图 13-45 所示雨篷的抹灰工程量?	(215)
49. 定额 11-68 抹灰厚度 12mm + 12mm 指什么? 定额 11-69 抹灰厚度 18mm + 12mm 指什么?	(215)
50. 干黏石黏结层如何换算?	(215)
51. 如何调整装饰抹灰砂浆厚度?	(216)
52. 什么是镶贴块料面层?	(216)
53. 什么是挂贴大理石板?	(216)
54. 如何计算窗披水条工程量? 如何套用定额?	(216)
55. 如何计算天棚抹灰工程量? 如何套用定额?	(217)
56. 什么是密肋梁天棚? 如何计算密肋梁和井字梁天棚抹灰工程量?	(217)

57. 什么是天棚龙骨？其有哪些类型？如何计算其工程量？	(218)
58. 天棚楞木工程量如何计算？	(218)
59. 如何计算吊顶天棚龙骨抹灰工程量？	(218)
60. 什么是一等方材？方材的材质标准和等级是如何规定的？	(219)
61. 木龙骨规格定额与设计不同时允许换算，具体应怎样换算？	(219)
62. 什么是天棚面层？	(220)
63. 什么是板条、板条天棚？	(220)
64. 什么是薄板、薄板天棚？	(220)
65. 举例说明如何计算饰面隔墙工程量？	(220)
66. 怎样计算镜面玻璃工程量？如何套用定额？	(220)
67. 什么是铝合金扣板天棚？	(221)
68. 铝栅、铝栅假天棚、铝合金格栅各指什么？	(222)
69. 什么是中空玻璃采光天棚？	(222)
70. 什么是送(回)风口？什么是检查口？	(223)
71. 怎样计算柚木、铝合金风口工程量？如何套用定额？	(224)