



2014

职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程造价人员资格考试辅导用书

《公路工程造价的计价与控制》

模拟练习与题解

史小丽 主编



人民交通出版社
China Communications Press

责任编辑：孙 瑛 刘永超

文字编辑：郑蕉林 李 喆 等

封面设计：**水晶方** 装帧
设计

公路工程造价人员资格考试辅导用书

《公路工程造价基础理论及相关法规》模拟练习与题解

《公路工程造价的计价与控制》模拟练习与题解

《公路工程技术与计量》模拟练习与题解

ISBN 978-7-114-11142-6



9 787114 111426 >

网上购书/www.jtbook.com.cn

定价：38.00元

2014 职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程造价人员资格考试辅导用书

Gonglu Gongcheng Zaojia de Jijia yu Kongzhi

Moni Lianxi yu Tijie

《公路工程造价的计价与控制》

模拟练习与题解

史小丽 主编

人民交通出版社

内 容 提 要

本书针对《公路工程造价人员资格考试大纲》所列的各考点, 编制了大量专项模拟练习题, 题型与考试完全一致, 并在题量上尽量反映了考试的重点和难点, 每道练习题均配有参考答案和较为详细的解析。

本书可供参加公路工程造价人员资格考试的人员复习参考。

图书在版编目(CIP)数据

《公路工程造价的计价与控制》模拟练习与题解 / 史小丽主编. — 北京 : 人民交通出版社, 2014.1

ISBN 978-7-114-11142-6

I. ①公… II. ①史… III. ①道路工程—工程造价—资格考试—题解 IV. ①U415.13-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 011105 号

公路工程造价人员资格考试辅导用书

书 名:《公路工程造价的计价与控制》模拟练习与题解

著 作 者:史小丽

责任编辑:孙 瑩 刘永超

出版发行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外馆斜街 3 号

网 址:<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话:(010)59757973

总 经 销:人民交通出版社发行部

经 销:各地新华书店

印 刷:北京交通印务实业公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:13

字 数:319 千

版 次:2014 年 1 月 第 1 版

印 次:2014 年 1 月 第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-11142-6

定 价:38.00 元

(有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前　　言

公路工程造价管理是公路建设不可或缺的一项重要工作,是确保公路建设资金科学、合理使用的重要手段。为提高公路工程造价人员的业务能力与水平,培育一支高素质的公路工程造价人员队伍,交通运输部组织实施了公路工程造价人员资格考试。

为满足广大考生复习备考的需要,我们依据交通运输部颁布的最新《公路工程造价人员资格考试大纲》(以下简称考试大纲)和《公路工程造价人员资格考试用书》(以下简称考试用书),参考近几年考试真题中各知识点的分值分布情况,结合教学及培训工作经验,编写了《〈公路工程造价的计价与控制〉模拟练习与题解》这本考试辅导用书。本书紧扣考试大纲各考点,编制了有针对性的模拟练习题,通过各考点的专项习题训练,使考生能够对各考点相关内容加深记忆和理解,达到“以练促学”的目的。同时,本书针对每道题均编制了较为详细的试题解析,内容依据考试用书和公路工程造价相关的法规文件,力求涵盖全部考试内容,考生可结合试题解析对易错点和重点、难点内容进行更加有针对性的复习。

读者可以利用考试用书,对公路工程造价相关理论与技术进行系统复习,利用本书,对相关考点进行强化训练,二者结合,一定能起到事半功倍的效果,从而能够在较短时间内更好地掌握考试内容,顺利通过考试。

本书由长安大学史小丽主编,研究生范永伟参与了一、二、七章试题解析的编写,研究生蒋家福参与了四、五、六章试题解析的编写。

由于编者水平有限,加之时间较为仓促,本书在编写过程中虽经数次推敲核证,但难免存在疏漏或不妥之处,恳请广大读者批评指正,以便我们修订再版时完善,使之成为公路工程造价考试人员的好帮手。

最后真诚祝愿使用本书的各位考生能顺利通过考试!

编　　者
2013年12月

目 录

第一部分 模拟练习题

一、公路工程造价构成	3
(一)公路工程造价文件的组成	3
(二)建筑工程费、设备及工器具购置费和工程建设其他费用的构成与计算	4
(三)预备费、建设期贷款利息的计算	12
(四)世界银行建设项目费用构成和国外建筑工程费的构成	14
二、公路工程造价计价依据	16
(一)施工定额的构成及其编制方法	16
(二)公路工程估算、概算、预算编制办法的基本内容	19
(三)概算定额、预算定额、施工机械台班费用定额和估算指标的基本内容	20
(四)人工、材料、机械台班的编制	22
(五)公路工程造价计价依据的分类,工程建设定额体系的分类	25
(六)预算定额的编制,概算定额和估算指标的编制	27
(七)工程造价信息管理的基本内容	28
三、公路建设项目决策阶段工程造价的计价与控制	31
(一)投资估算的编制	31
(二)决策阶段影响工程造价的主要因素	33
(三)各类财务基础数据的测算	35
(四)建设项目经济评价的内容	36
(五)建设项目财务分析报表的编制	39
(六)建设项目财务评价方法	41
四、公路建设项目设计阶段工程造价的计价与控制	43
(一)与公路工程造价编制相关的外业资料的内容与收集渠道、方法	43
(二)初步设计概算、施工图预算的编制	46
(三)初步设计概算、施工图预算的审查	51
(四)设计阶段影响工程造价的主要因素	53
(五)设计方案的技术经济比选	55

五、公路建设项目招投标与合同管理	58
(一)公路工程施工招标文件的主要条款及合同价款的确定	58
(二)工程量清单、招标控制价(或清单预算)及投标报价的编制	63
(三)公路建设项目施工招标的程序和招标文件的构成	68
(四)公路建设项目施工投标程序及投标策略	71
(五)公路建设项目施工评标定标	74
(六)公路建设项目招标的分类及内容	76
(七)国际上有关建设工程招投标和国际咨询工程师联合会编写的土木工程施工 合同条件(简称 FIDIC 合同条件)的主要内容	77
六、公路建设项目施工阶段工程造价的计价与控制	79
(一)工程变更和合同价款的调整、新增支付项目单价的确定	79
(二)工程索赔的处理原则和索赔费用的计算	81
(三)工程价款的结算	86
(四)投资偏差分析的方法及纠正措施,项目资金计划的编制	88
(五)国际咨询工程师联合会编写的土木工程施工合同条件(简称 FIDIC 合同条件) 下工程价款的结算	90
(六)工程项目管理软件的使用	91
七、竣工决算的编制和竣工后保修费用的处理	92
(一)公路建设工程项目工程决算的编制	92
(二)新增资产价值的确定	93
(三)公路建设项目竣工决算的内容和编制	95
(四)保修费用的处理	98
(五)了解公路建设项目竣工验收的范围、依据、标准和工作程序	98
(六)了解公路建设项目后评价的方法及主要评价指标的计算	99

第二部分 答案及解析

一、公路工程造价构成	103
(一)公路工程造价文件的组成	103
(二)建筑安装工程费、设备及工具购置费和工程建设其他费用的构成与计算	104
(三)预备费、建设期贷款利息的计算	112
(四)世界银行建设项目费用构成和国外建筑安装工程费的构成	114
二、公路工程造价计价依据	116

(一)施工定额的构成及其编制方法	116
(二)公路工程估算、概算、预算编制办法的基本内容	119
(三)概算定额、预算定额、施工机械台班费用定额和估算指标的基本内容	119
(四)人工、材料、机械台班的编制	121
(五)公路工程造价计价依据的分类,工程建设定额体系的分类	124
(六)预算定额的编制,概算定额和估算指标的编制	126
(七)工程造价信息管理的基本内容	127
三、公路建设项目决策阶段工程造价的计价与控制	129
(一)投资估算的编制	129
(二)决策阶段影响工程造价的主要因素	132
(三)各类财务基础数据的测算	134
(四)建设项目经济评价的内容	136
(五)建设项目财务分析报表的编制	139
(六)建设项目财务评价方法	140
四、公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	142
(一)与公路工程造价编制相关的外业资料的内容与收集渠道、方法	142
(二)初步设计概算、施工图预算的编制	145
(三)初步设计概算、施工图预算的审查	150
(四)设计阶段影响工程造价的主要因素	152
(五)设计方案的技术经济比选	154
五、公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	156
(一)公路工程标准施工招标文件的主要条款及合同价款的确定	156
(二)工程量清单、招标控制价(或清单预算)及投标报价的编制	161
(三)公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	166
(四)公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	169
(五)公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	172
(六)公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	174
(七)国际上有关建设工程招投标和国际咨询工程师联合会编写的土木工程施工 合同条件(简称 FIDIC 合同条件)的主要内容	176
六、公路建设项目建设阶段工程造价的计价与控制	178
(一)工程变更和合同价款的调整、新增支付项目单价的确定	178
(二)工程索赔的处理原则和索赔费用的计算	181
(三)工程价款的结算	186

(四) 投资偏差分析的方法及纠正措施,项目资金计划的编制	188
(五) 国际咨询工程师联合会编写的土木工程施工合同条件(简称 FIDIC 合同条件) 下工程价款的结算	191
(六) 工程项目管理软件的使用	191
七、竣工决算的编制和竣工后保修费用的处理	193
(一) 公路建设工程项目决算的编制	193
(二) 新增资产价值的确定	194
(三) 公路建设工程项目竣工决算的内容和编制	196
(四) 保修费用的处理	198
(五) 了解公路建设工程项目竣工验收的范围、依据、标准和工作程序	198
(六) 了解公路建设工程项目后评价方法及主要评价指标的计算	199

第一部分 模拟练习题

一、公路工程造价构成

(一) 公路工程造价文件的组成

I. 单项选择题

1. 下列费用中,不属于工程造价构成的是()。
 - A. 用于支付项目所需土地而发生的费用
 - B. 用于建设单位自身进行项目管理所支出的费用
 - C. 用于购买安装施工机械所支付的费用
 - D. 用于委托工程勘察设计所支付的费用
2. 某公路项目投资构成中,设备购置费 1 000 万元,工具、器具及生产家具购置费 200 万元,建筑工程费 800 万元,安装工程费 500 万元,工程建设其他费 400 万元,基本预备费 150 万元,价差预备费 350 万元,建设期贷款 2 000 万元,应计利息 120 万元,则该项目的工程造价为()万元。

A. 3 520	B. 3 400	C. 5 400	D. 5 520
----------	----------	----------	----------
3. ()是公路工程造价文件中甲组文件内容。

A. 材料预算单价计算表	B. 人工、材料、机械台班单价汇总表
C. 机械台班单价计算表	D. 建筑安装工程计算数据表
4. 造价文件的项目由()个层次组成。

A. 6	B. 5	C. 4	D. 3
------	------	------	------
5. ()是公路工程造价文件中乙组文件内容。

A. 总造价汇总表	B. 人工、主要材料、机械台班数量汇总表
C. 编制说明	D. 建筑安装工程费计算数据表
6. 概、预算编制说明中应叙述的内容不包括()。

A. 建设项目设计资料的依据及有关文号	B. 采用的定额、费用标准
C. 其他与造价有关但不能在表格中反映的事项	D. 工程施工组织设计或施工方案
7. 下列说法中,错误的是()。

A. 公路工程造价文件由封面、目录、编制说明及全部计算表格组成	B. 公路工程造价应按统一的表格进行计算
C. 公路工程造价文件按不同的需要分为甲、乙两组文件,其中甲组文件只供审批使用	D. 与造价有关但不能在造价表格中反映的事项可以在造价文件编制说明中反映

II. 多项选择题

1. 《建设项目经济评价方法与参数》(2006 年)规定的建设投资构成中,工程费用可以分为()和()。

A. 建筑安装工程费

- B. 预备费
 - C. 设备、工具、器具及家具购置费
 - D. 工程建设其他费
2. () 是公路工程造价文件中乙组文件内容。
- A. 材料预算单价计算表
 - B. 人工、材料、机械台班单价汇总表
 - C. 机械台班单价计算表
 - D. 建筑安装工程费计算数据表
3. () 是公路工程造价文件中甲组文件内容。
- A. 材料预算单价计算表
 - B. 人工、材料、机械台班单价汇总表
 - C. 建筑安装工程费计算表
 - D. 建筑安装工程费计算数据表
4. 下列说法中, 错误的是()。
- A. 造价文件编制完成后, 应写出编制说明, 文字力求简明扼要
 - B. 公路工程造价文件应按一个建设项目进行编制, 不能分段或分部编制
 - C. 公路工程造价文件的目录应按概、预算表的表号顺序编排
 - D. 公路工程造价文件的乙组文件是各项费用计算表

III. 判断题

1. 甲、乙组文件应按《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》关于设计文件报送份数的要求, 随设计文件一并报送。 ()
2. 公路工程概、预算应按一个建设项目进行编制, 当一个建设项目需要分段或分部编制时, 应根据需要分别编制, 但必须汇总编制“总概(预)算汇总表”。 ()

(二) 建筑安装工程费、设备及工器具购置费和工程建设其他费用的构成与计算

I. 单项选择题

1. 建筑安装工程直接工程费中的人工费是指()。
- A. 施工现场所有人员的工资性费用
 - B. 施工现场与建筑安装施工直接有关的人员的工资性费用
 - C. 直接从事建筑安装施工的生产人员开支的各项费用
 - D. 直接从事建筑安装施工的生产人员及机械操作人员开支的各项费用
2. 按《公路工程基本建设项目概预算编制办法》规定, 下列不属于直接工程费的有()。
- A. 施工作业生产工人的福利费
 - B. 材料的检验试验费
 - C. 材料的采购及保管费
 - D. 小型机具使用费
3. 工程定位复测、点交、场地清理费属于()。
- A. 直接工程费
 - B. 直接费
 - C. 其他工程费
 - D. 施工辅助费
4. 工地转移距离在() km 以内的工程不计取工地转移费。

- A. 30 B. 50 C. 100 D. 150

5. 某路基工程人工费为 59 842 元,材料费为 120 566 元,机械使用费为 83 334 元,其他工程费综合费率为 16.6%,规费费率为 4.5%,企业管理费综合费率为 8%,利润率 6%,综合税率为 3.41%,该项目的建筑安装工程费为()元。

- A. 366 843 B. 323 062 C. 354 746 D. 339 548

6. 按《公路工程基本建设项目建设预算编制办法》规定,施工现场的排污费用属于()。

- A. 直接费 B. 直接工程费 C. 企业管理费 D. 其他直接费

7. 在建筑安装工程费中,临时设施费属于()。

- A. 其他工程费 B. 直接工程费 C. 规费 D. 间接费

8. 工程排污费,即施工现场按规定缴纳的排污费用,应计入()。

- A. 企业管理费 B. 其他工程费 C. 直接工程费 D. 临时设施费

9. 按《公路工程基本建设项目建设预算编制办法》规定,施工企业对建筑材料进行一般鉴定、检查所发生的费用计入()。

- A. 间接费 B. 研究试验费 C. 施工辅助费 D. 材料费

10. 其他工程费中的临时设施费不包含的内容为()。

- A. 临时生活及居住房屋
B. 工地范围内的各种临时的工作便道
C. 进场汽车便道
D. 人行便道,工地临时用水、用电的水管支线和电线支线

11. 我国现行建筑安装工程费用构成中,材料二次搬运费应计入()。

- A. 直接工程费 B. 其他工程费 C. 施工辅助费 D. 间接费

12. 建筑安装工程费由()组成。

- A. 直接工程费、间接费、计划利润和税金
B. 直接工程费、间接费、法定利润和税金
C. 直接费、间接费、计划利润和税金
D. 直接费、间接费、利润和税金

13. 按现行规定建筑安装工程间接费中,企业管理费不包括的内容是()。

- A. 管理人员工资 B. 办公费 C. 工会经费 D. 住房公积金

14. 建筑安装工程费中的规费不包括()。

- A. 职工教育经费 B. 工伤保险费 C. 养老保险费 D. 住房公积金

15. 高原地区施工增加费是指在海拔高度在()m 以上的地区施工,由于受气候、气压的影响,致使人工、机械效率降低而增加的费用。

- A. 1 000 B. 1 500 C. 2 000 D. 2 500

16. 下列关于建筑安装工程税金叙述正确的是()。

- A. 建筑安装企业营业税税率为 5%
B. 城市维护建设税的纳税地点在市区的,其适用税率为营业税的 7%
C. 城市维护建设税的纳税地点在县镇的,其适用税率为营业税的 3%
D. 城市维护建设税的纳税地点在农村的,其适用税率为营业税的 2%

17. 按我国现行规定,生产工人自备工具的补贴费属于()。
A. 其他工程费 B. 直接工程费
C. 间接费 D. 施工辅助费
18. 施工标准化与安全措施费包括()。
A. 施工期间为保证交通安全而设置的临时安全设施和标志、标牌的费用
B. 工程施工期间为满足安全生产、施工标准化、规范化、精细化所发生的费用
C. 预制场和拌和站的施工标准化费用
D. 临时便道和临时便桥的施工标准化费用
19. 规费以各类工程的()之和为基数,按国家或工程所在地相关部门规定的标准计算。
A. 直接工程费 B. 人工费
C. 人工费和机械使用费 D. 直接费
20. 工程竣工交付使用后,在规定保修期以内的修理费用应计人()。
A. 临时设施费 B. 其他工程费
C. 直接工程费 D. 企业管理费
21. 施工企业发生的法律顾问费计人()。
A. 规费 B. 直接工程费
C. 企业管理费 D. 施工辅助费
22. 纳税地点在市区的企业综合税率的计算公式是()。
A. 税率(%) = $\left[\frac{1}{1 - 3\% - 3\% \times 5\% - 3\% \times 3\%} - 1 \right] \times 100\%$
B. 税率(%) = $\left[\frac{1}{1 - 3\% - 3\% \times 7\% - 3\% \times 3\%} - 1 \right] \times 100\%$
C. 税率(%) = $\left[\frac{1}{1 - 3\% - 3\% \times 1\% - 3\% \times 3\%} - 1 \right] \times 100\%$
D. 税率(%) = $\left[\frac{1}{1 - 3\% - 3\% \times 1\% - 3\% \times 1\%} - 1 \right] \times 100\%$
23. 建筑安装工程费中的利润,其计算基数为()。
A. 直接工程费 + 间接费 B. 直接工程费 + 间接费 - 规费
C. 直接费 + 间接费 D. 直接费 + 企业管理费
24. 下列各项费用中,以各类工程的直接费为计算基数计算的是()。
A. 企业管理费 B. 间接费
C. 施工辅助费 D. 规费
25. 下列各项费用中,以各类工程的直接工程费之和为计算基数计算的是()。
A. 行车干扰工程施工增加费 B. 雨季施工增加费
C. 高原地区施工增加费 D. 风沙地区施工增加费
26. 下列叙述正确的是()。
A. 一条路线穿过两个以上的气温区时,以工程量大的路段所在气温区计算冬季施工增加费
B. 一条路线通过不同的雨量区和雨季期时,以工程量大的路段所在雨量区和雨季期

计算雨季施工增加费

- C. 室内管道及设备安装工程不计雨季施工增加费
 D. 冬季施工增加费以各类工程的直接工程费之和为基数,按工程所在地的工程类别选用费率计算

27. 某路基工程人工费为 59 842 元,材料费为 120 566 元,机械使用费为 83 334 元,其他工程费综合费率 I 为 3.7%,综合费率 II 为 12%;规费率为 40%,企业管理费综合费率为 8%,利润率为 6%,综合税率为 3.41%,则该路基工程的税金为()元。

- A. 12 164 B. 18 836 C. 20 272 D. 23 255

28. 下列关于工具、器具及生产家具购置费的表述中,正确的是()。

- A. 该项费用属于设备费
 B. 该项费用属于工程建设其他费
 C. 该项费用是为了保证项目生产运营期的需要而支付的相关购置费
 D. 该项费用一般以需要安装的设备购置费为基数乘以一定费率计算

29. 某进口设备离岸价为 255 万元,国际运费为 25 万元,海运保险费率 0.2%,关税税率为 20%,则该设备的关税完税价格为()万元。

- A. 280.56 B. 281.12 C. 336.67 D. 337.35

30. 已知某进口设备 FOB 为 50 万美元,美元与人民币汇率为 1:8,银行财务费率为 0.2%,外贸手续费率为 1.5%,关税税率为 10%,增值税税率为 17%,若该进口设备抵岸价为 586.7 万元人民币,则该进口设备到岸价为()万元人民币。

- A. 406.8 B. 450.0 C. 456.0 D. 586.7

31. 关于进口设备原价的构成及其计算,下列说法正确的是()。

- A. 进口设备原价是指进口设备的到岸价
 B. 进口设备到岸价由离岸价和进口从属费构成
 C. 关税完税价格由离岸价、国际运费、国际运输保险费组成
 D. 关税不作为进口环节增值税计税价格的组成部分

32. 下列关于设备运杂费的描述中正确的是()。

- A. 国产设备由设备制造厂交货地点起至工地仓库止所发生的运费
 B. 进口设备由设备制造厂交货地点起至工地仓库止所发生的运费
 C. 为运输而进行的包装支出的各种费用
 D. 进口设备由设备制造厂交货地点起至施工组织设计指定的设备堆放点止所发生的运费

33. 某进口设备的到岸价为 100 万元,银行财务费 0.5 万元,外贸手续费费率为 1.5%,关税税率为 20%,增值税税率为 17%,该设备无消费税和海关监管手续费。则该进口设备的抵岸价为()万元。

- A. 139.0 B. 142.4 C. 153.3 D. 154.3

34. ()是指建设项目交付使用后为满足初期正常营运必须购置的第一套不构成固定资产的设备、仪器、仪表等的费用。

- A. 办公和生活用家具购置费
 B. 零星固定资产购置费
 C. 其他工程费
 D. 工具、器具及生产家具购置费

35. 某项目进口一套加工设备,该设备的离岸价为100万美元,国外运费为5万美元,运输保险费为1万美元,关税税率为20%,增值税税率为17%,无消费税,则该设备的增值税为()万元人民币。(外汇汇率:1美元=8.14元人民币)
- A. 146.68 B. 176.02 C. 166.06 D. 174.35
36. 某进口设备的抵岸价为7350万元人民币,国内运输运杂费费率为1.2%,运输保险费率为1%,采购及保管费费率为2.4%,则该进口设备的购置费为()万元。
- A. 7688.1 B. 7506 C. 7843.5 D. 7366.2
37. 下列关于设备运杂费的叙述中正确的是()。
- A. 进口设备运杂费指由设备制造厂交货地点起至工地仓库止所发生的运费和装卸费
B. 国产设备运杂费指由我国到岸港口或边境车站起至工地仓库止所发生的运费和装卸费
C. 进口设备运杂费指由设备制造厂交货地点起至施工组织设计指定的需要安装设备的堆放地点止所发生的运费和装卸费
D. 进口设备运杂费指由我国到岸港口或边境车站起至施工组织设计指定的需要安装设备的堆放地点止所发生的运费和装卸费
38. 根据《公路工程基本建设项目建设预算编制办法》的规定,下列叙述正确的是()。
- A. 进口设备购置费=进口设备到岸价+运杂费+运输保险费+采购及保管费
B. 进口设备运杂费=进口设备到岸价×运杂费费率
C. 进口设备购置费=进口设备原价×(1+运杂费费率+保险费费率+采购及保管费费率)
D. 进口设备运杂费=进口设备到岸价×采购及保管费费率
39. 下列不属于进口设备抵岸价构成内容的有()。
- A. 银行财务费 B. 国内运费
C. 外贸手续费 D. 关税
40. 下列费用中,不属于工程建设其他费用中研究试验费的是()。
- A. 按施工验收规定在施工中必须进行试验所需费用
B. 为项目提供设计参数所进行的试验费
C. 为项目验证设计参数所进行的试验费
D. 按设计规定在施工中必须进行的试验、验证所需费用
41. 下列不属于建设用地费的是()。
- A. 土地征用及补偿费
B. 城市维护建设税
C. 征用耕地一次性缴纳的耕地占用税
D. 租用建设项目土地使用权在建设期支付的租地费用
42. 按规定,对公路工程项目做出环境影响评价的费用应计入()。
- A. 专项评价费 B. 工程质量监督费
C. 建设单位管理费 D. 建设项目前期工作费
43. ()是分段选用费率,以累进办法计算的。
- A. 建设单位(业主)管理费 B. 工程监理费