

水利工程造价专业培训教材

中国水利学会水利工程造价管理专业委员会 编

# 水利工程造价

习题集

中国计划出版社



水利工程造价专业培训教材

# 水利工程造价

## 习 题 集

中国水利学会水利工程  
造价管理专业委员会编

中国计划出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

水利工程造价习题集/中国水利学会水利工程造价管理专业委员会编. —北京: 中国计划出版社, 2002. 12  
ISBN 7 80177 163-X

I. 水... II. 中... III. 水利工程-建筑造价管理-习题 IV. TV512.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 101213 号

**水利工程造价**

**习题集**

中国水利学会水利工程造价管理专业委员会编

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码: 100038 电话: 63906413 63906415)

新华书店北京发行所发行

北京地矿局印刷厂印刷

---

850×1168 毫米 1/32 8.5 印张 230 千字  
2002 年 12 月第一版 2002 年 12 月第一次印刷

☆

ISBN 7-80177-163-X/TU · 079

定价: 20.00 元

# 《水利工程造价习题集》

## 编写人员名单

|        |      |      |     |
|--------|------|------|-----|
| 主    编 | 黄士苓  | 尹贻林  |     |
| 主    审 | 李新军  | 李治平  |     |
| 编写人员   | 严  玲 | 尹贻林  | 高喜珍 |
|        | 何红锋  | 夏立明  | 朱俊文 |
|        | 潘永明  | 钱善扬  | 陆抗珍 |
|        | 王增光  | 欧阳建国 | 陈胜良 |
|        | 彭  群 | 方继跃  | 雒福顺 |

## 前 言

本书是《水利工程造价》培训教材的配套习题集。是为方便广大水利工程造价工程师学习,配合水利工程造价工程师资格认证的培训和考试工作而编写。本习题集体现了《水利工程造价工程师资格考试大纲》对水利工程造价工程师在知识结构、专业水平和综合能力等方面的要求。

本习题集分为“基础知识”和“专业知识”两大部分。所有习题均附有参考答案,以便于读者对照检查时使用。

本习题集在编写过程中得到了多位专家和学者的帮助和支持,特此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,错误和不当之处在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见。

编 者

2002 年 11 月

# 目 录

## 上册·基础篇

### 前言

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 第一章 工程造价及其管理概述 .....        | (1)  |
| 一、判断题 .....                 | (1)  |
| 二、单项选择题 .....               | (2)  |
| 三、多项选择题 .....               | (4)  |
| 第二章 建筑产品价格理论 .....          | (8)  |
| 一、判断题 .....                 | (8)  |
| 二、单项选择题 .....               | (10) |
| 三、多项选择题 .....               | (15) |
| 第三章 公益性建设项目造价特点及其造价管理 ..... | (22) |
| 一、判断题 .....                 | (22) |
| 二、单项选择题 .....               | (24) |
| 三、多项选择题 .....               | (28) |
| 第四章 工程财务基础知识 .....          | (36) |
| 一、判断题 .....                 | (36) |
| 二、单项选择题 .....               | (37) |
| 三、多项选择题 .....               | (39) |
| 四、计算题 .....                 | (42) |
| 第五章 工程项目管理 .....            | (44) |
| 一、判断题 .....                 | (44) |
| 二、单项选择题 .....               | (46) |
| 三、多项选择题 .....               | (52) |
| 四、问答题 .....                 | (57) |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>第六章 水利建设相关法律法规 .....</b> | <b>(59)</b>  |
| 一、判断题 .....                 | (59)         |
| 二、单项选择题 .....               | (65)         |
| 三、多项选择题 .....               | (78)         |
| <b>第七章 工程经济评价基础知识 .....</b> | <b>(106)</b> |
| 一、判断题 .....                 | (106)        |
| 二、单项选择题 .....               | (107)        |
| 三、多项选择题 .....               | (111)        |
| 四、问答题 .....                 | (113)        |
| 五、计算题 .....                 | (113)        |
| <b>第八章 建设项目投资评价理论 .....</b> | <b>(115)</b> |
| 一、判断题 .....                 | (115)        |
| 二、单项选择题 .....               | (116)        |
| 三、多项选择题 .....               | (117)        |
| 四、问答题 .....                 | (119)        |
| 五、计算题 .....                 | (119)        |
| <b>第九章 水利工程经济评价 .....</b>   | <b>(121)</b> |
| 一、判断题 .....                 | (121)        |
| 二、单项选择题 .....               | (121)        |
| 三、多项选择题 .....               | (122)        |
| <b>习题答案 .....</b>           | <b>(124)</b> |

## 下册 · 专业篇

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>第一章 绪论 .....</b>       | <b>(141)</b> |
| 一、判断题 .....               | (141)        |
| 二、单项选择题 .....             | (142)        |
| 三、多项选择题 .....             | (142)        |
| 四、问答题 .....               | (143)        |
| <b>第二章 工程造价基础知识 .....</b> | <b>(144)</b> |
| 一、判断题 .....               | (144)        |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 二、单项选择题 .....                   | (148) |
| 三、多项选择题 .....                   | (151) |
| 四、问答题 .....                     | (157) |
| <b>第三章 工程造价预测</b> .....         | (158) |
| 一、判断题 .....                     | (158) |
| 二、单项选择题 .....                   | (163) |
| 三、多项选择题 .....                   | (175) |
| 四、计算题 .....                     | (187) |
| <b>第四章 实施阶段的工程造价管理</b> .....    | (197) |
| 一、单项选择题 .....                   | (197) |
| 二、多项选择题 .....                   | (199) |
| 三、计算题 .....                     | (203) |
| <b>第五章 水利工程建设项目的合同价管理</b> ..... | (205) |
| 一、判断题 .....                     | (205) |
| 二、单项选择题 .....                   | (206) |
| 三、多项选择题 .....                   | (206) |
| 四、问答题 .....                     | (208) |
| <b>第六章 竣工决算和后评价</b> .....       | (209) |
| 一、判断题 .....                     | (209) |
| 二、单项选择题 .....                   | (210) |
| 三、多项选择题 .....                   | (212) |
| 四、问答题 .....                     | (215) |
| <b>第七章 投标报价与成本控制</b> .....      | (216) |
| 一、判断题 .....                     | (216) |
| 二、单项选择题 .....                   | (217) |
| 三、多项选择题 .....                   | (217) |
| 四、问答题 .....                     | (219) |
| <b>习题答案</b> .....               | (220) |

## 上册·基础篇

### 第一章 工程造价及其管理概述

#### 一、判断题（正确划“√”，错误划“×”）

1. 工程造价的工程费用包括建筑工程费用、安装工程费用和预备费用组成。（ ）

2. 水利工程建设中与工程建设直接有关联但是又难以直接摊入某个单位的工程建设其他费用称之为独立费用。（ ）

3. 建设项目静态投资包括建筑安装工程费用、设备购置费用、其他费用和预备费之和。（ ）

4. 水利工程造价费用划分与项目设置与一般项目的区别在于要增加水库淹没处理补偿费。（ ）

5. 生产性建设项目的固定资产投资与建设项目的工程造价在量上是相等的。（ ）

6. “造价工程”与“造价管理”两个术语的内涵是相同的。（ ）

7. 工程造价的两层含义所包含矛盾不同，但是都受到投资经济学规律的支配。（ ）

8. 水利枢纽工程的挡水工程、泄洪工程等为单位工程。（ ）

9. 项目可行性研究的核心内容是项目财务评价。（ ）

10. 有效控制工程造价的三个原则之一是技术与经济相结合。（ ）

11. 1998年荷兰举行的国际造价工程师联合会第15次专业大会上提出了“全面造价管理”的概念和理论。（ ）

12. 影响工程造价的三要素之间是可以相互影响和相互转化的关系。( )

13. 1881 年英国皇家测量师协会成立标志着现代工程造价管理专业的正式诞生。在这个时期工程造价管理实现了第二次飞跃。( )

14. 工程造价的不确定性是相对的, 因此在实际工作中可以进行各种各样的简化处理。( )

15. 全团队造价管理方法实现的前提是在业主和服务提供者之间建立一种委托代理管理。( )

## 二、单项选择题 (备选答案中只有一个是正确的)

1. 从投资费用的角度看, 在投资活动中所支付的全部费用形成了: ( )。

- A. 固定资产
- B. 固定资产和无形资产
- C. 固定资产和流动资产
- D. 固定资产、无形资产和流动资产

2. 工程造价两种含义的主要区别是: ( )。

- A. 第一种含义属于价格管理范畴, 第二种含义属于投资管理范畴
- B. 第一种含义对于投资者是追求投资决策的正确性, 第二种含义对于承包商是追求较高的工程造价
- C. 第一种含义是作为市场供给主体, 出售商品和劳务的价格总和, 第二种含义是“购买”项目付出的价格
- D. 第一种含义通常认定为工程发包价格, 第二种含义是工程投资费用

3. 总投资与总造价的关系是: ( )。

- A. 总投资 > 总造价
- B. 总投资  $\geq$  总造价
- C. 总投资  $\leq$  总造价
- D. 总投资 = 总造价

4. 承发包工程的承发包价格, 即发包方与承包方签订 ( ), 它包括生产成本、利润和税金三个部分。



- C. 总承包价                      D. 竣工结算价

12. 在项目建设的各个阶段,需分别编制投资估算、设计概算、施工图预算及竣工结算等,这体现了工程造价的( )计价特征。

- A. 复杂性                      B. 多次性  
C. 组合性                      D. 多样性

13. 我国工程造价管理体制改革的发展过程可以分为( )个阶段。

- A. 3                      B. 4                      C. 5                      D. 6

14. 现代工程造价管理产生于:( )。

- A. 美国                      B. 英国                      C. 法国                      D. 中国

15. 下列关于全生命周期与全过程造价管理的说法正确的是:( )。

- A. 全生命周期造价管理侧重于从工程项目开始到项目实施结束这一全过程  
B. 全过程造价管理主要侧重与从项目评价、设计、实施、使用与维护各个阶段项目造价的确定与控制  
C. 两者的主要区别在于时间跨度和指导思想上的不同  
D. 全过程的造价管理与全生命周期造价管理没有区别

16. 关于工程项目全要素造价管理中的工期、质量、造价本身之间的关系说法正确的是:( )。

- A. 一个工程项目的工期和质量在一定条件下可以转化为工程项目的造价  
B. 要缩短工期将减少贷款利息的支出,将降低工程造价  
C. 工程建设中延长工期会使建设项目间接费用增加,投资效益差  
D. 工程项目的功能越多,规模越大,效益越好

### 三、多项选择题 (备选答案中至少有两个是正确的)

1. 工程价格的含义包括( )。

- A. 建筑安装工程价格
- B. 设备购买价格
- C. 土地价格
- D. 技术劳务价格
- E. 建设工程总价格

2. 工程造价具有( )特点。

- A. 个别性、差异性
- B. 动态性
- C. 概括性
- D. 准确性
- E. 层次性

3. 动态投资可表达为( )。

- A. 建设期贷款利息、投资方向调节税和涨价预备费
  - B. 为完成一个工程项目的建设, 预计投资需要量的总和
  - C. 静态投资与建设期贷款利息、投资方向调节税、涨价预备费之和
  - D. 建筑安装工程费、设备工器具购置费、工程建设其他费用、预备费、投资方向调节税和建设期贷款利息之和
  - E. 建筑安装工程费、设备工器具购置费、工程建设其他费用、涨价预备费、投资方向调节税和建设期贷款利息之和
4. 下列各项费用中, 不属于静态投资但属于动态投资的费用

是( )。

- A. 建筑安装工程费用
- B. 设备和工器具购置费
- C. 涨价预备费
- D. 基本预备费
- E. 建设期贷款利息

5. 工程造价的计价特征包括( )。

- A. 单件性
- B. 多次性
- C. 动态性
- D. 分部组合
- E. 层次性

6. 控制工程造价的有效手段是( )。

- A. 精打细算
- B. 技术与经济相结合
- C. 强化设计
- D. 推行招标投标制度
- E. 动态控制

7. 建设工程进行多次计价, 它们之间的关系是( )。

- A. 投资估算控制设计概算
- B. 设计概算控制施工图预算

- C. 设计概算是对投资估算的落实
- D. 投资估算作为工程造价的目标限额，应比设计概算更为准确
- E. 在正常情况下投资估算应小于设计概算
8. 工程造价控制全过程中，有效控制工程造价的关键是（ ）。
- A. 决策阶段做好投资估算    B. 设计阶段强调限额设计
- C. 施工阶段高度重视施工招标
- D. 加强投资跟踪管理与事前控制
- E. 建设准备阶段做好各项工作
9. 工程造价管理的核心内容是（ ）。
- A. 工程造价的合理确定    B. 工程造价的有效控制
- C. 推行限额设计    D. 做好招标投标工作
- E. 竣工结算
10. 全面造价管理由（ ）方面构成一个完整的方法与理论体系。
- A. 全过程造价管理    B. 全要素造价管理
- C. 全风险造价管理    D. 全团队造价管理
- E. 全生命周期造价管理
11. 全面造价管理的四个方面是一个有机的集成体。因此（ ）。
- A. 基于项目活动与过程的全过程造价管理方法是全面造价管理方法论的基础和出发点
- B. 全要素造价管理方法是针对工程项目各项活动与过程中的工期、造价、质量要素的
- C. 全风险造价管理的方法，最主要的是针对各项活动与过程中的工期、造价和质量要素所引起的变化
- D. 全团队造价管理方法可以独立使用，与其他造价管理方法没有联系
- E. 全团队造价管理方法可以独立使用，或者与任何一种方

法联合使用，也可以与其他三种方法共同使用

12. 工程项目实现过程中有许多不确定性因素存在，因此工程造价也会有不同的成分构成。它们是( )。

- A. 确定性造价
- B. 不确定性造价
- C. 不完全确定性造价
- D. 风险性造价
- E. 完全不确定性造价

13. 工程造价发展经历了 4 个阶段，其发展历程归纳起来有以下特点( )。

- A. 从事后算账发展到事先算账
- B. 从被动反映设计和施工发展到能动的的影响设计和施工
- C. 从依附于施工者或建筑师发展成为一个独立的专业
- D. 引入经济学原理、加工制造业成本控制方法等，并应用到工程造价管理领域
- E. 理论上从全过程造价管理发展到全面造价管理阶段

14. 在我国工程造价管理体制恢复阶段，国家颁布了一系列指南和法规文件，主要有( )。

- A. 《建设项目经济评价方法》
- B. 《建设项目经济评价参数》
- C. 《全国统一建筑工程预算基础定额》
- D. 《建设工程招标投标管理办法》
- E. 《工业与民用建筑设计预算编制办法》

## 第二章 建筑产品价格理论

### 一、判断题（正确划“√”，错误划“×”）

1. 建筑产品生产过程具有供给在先、需求在后的特点。  
( )

2. 建筑产品是经过勘察设计、建筑施工、构配件制作和设备安装等一系列劳动而最终形成的具有一定功能、可供人类使用的最终产品。( )

3. 建筑产品价格的内涵同工农业等产品价格在性质上是不同的。( )

4. 投标报价是由参加投标的施工企业自主决定的报价。  
( )

5. 合同价格是承包商在工程实施过程中，依据承包合同中关于付款条款的规定和已完成的工程量，按照规定的程序向业主收取的工程价款。( )

6. 建筑产品的利润由经营利润和营业外收支净额组成。  
( )

7. 假定建安产品是指已完施工工程，而不包括未完施工工程。( )

8. 我国现行的概预算计价办法不是按价值规律要求以社会必要劳动量为计价基础，使建筑企业无法获得合理利润。( )

9. 商品的劳动过程三要素中，劳动对象和劳动资料也被称为生产资料。( )

10. 流通中货币需要量与商品价格成正比。( )

11. 在建筑市场中并不以具有实物形态的建筑产品为交换对象，而是就拟建建筑产品的质量、标准、功能、价格、交货时间、

付款方式和时间等内容,由需求者和中介人达成交易条件。( )

12. 价格机制的作用过程表现为:供小于求——市场价格降低——生产者增加供给量——供大于求——市场价格提高。( )

13. 我国工程造价体制改革的方向是:在国家宏观调控下,企业自主定价,市场形成价格。( )

14. 经济学中的需求规律是说,在通常情况下,当某种商品的价格下降时,消费者对这种商品愿意而且能够购买的数量就会减少;反之,当价格水平上升时,消费者对该商品的需求量就会增加。( )

15. 对建筑市场中的供给方而言,市场机制调节的对象即其生产出的具有使用价值的建筑产品。( )

16. 建筑市场上资源的浪费是因产品供过于求造成的。( )

17. 在建筑市场,供给者不能像一般商品生产者那样通过对市场行情的估计、分析、预测,自主决定所生产的产品种类、数量、价格等内容。( )

18. 边际产量递减规律决定了产品的边际成本在短期内是递增的。( )

19. 在完全竞争市场中,单个企业所面临的需求曲线是向右下方倾斜的。( )

20. 贝叶斯纳什均衡报价高于生产成本,投标报价与总投标人数成正比。( )

21. 完全垄断市场的经济效率低于完全竞争市场。( )

22. 在价格不变条件下,平均收益曲线、边际收益曲线与需求曲线是重叠的。( )

23. 垄断厂商在同一时间以同一产品向不同的购买者索取相同的垄断价格。( )

24. 与一般市场类似,建筑市场中的供求双方基本处于平等地位。( )