

21世纪普通高等教育

工商管理重点课程辅导教材



# 财务管理习题集

陈岩 主编 孟越 周晓世 副主编



化学工业出版社

21 世纪普通高等教育工商管理重点课程辅导教材

# 财务管理习题集

陈 岩 主编

孟 越 周晓世 副主编



化学工业出版社

· 北京 ·

财务管理是基于企业再生产过程中客观存在的财务活动和财务关系而产生的，是根据财经法规制度，按照财务管理原则，对企业财务活动进行预测、组织、协调、分析和控制，处理企业财务关系的一项经济管理工作。它通过对资金运动和价值形态的管理，像血液一样渗透并贯通到企业的生产、经营等一切管理领域。财务管理知识是管理者必备的知识，财务管理不仅是会计专业必修的课程，也是经济、管理类专业的必修课程。《财务管理习题集》是《财务管理》（孟越主编，化学工业出版社出版）教材的配套学习用书。读者通过本书练习，可以提高自己使用财务信息的能力，具备从事经济管理工作所必须的业务知识和工作能力。

本书适合作为普通高等院校经济管理类专业的辅导教材，同时也可以作为企业管理人员自学参考用书。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

财务管理习题集/陈岩主编. --北京: 化学工业出版社, 2012.7

21世纪普通高等教育工商管理重点课程辅导教材  
ISBN 978-7-122-14375-4

I. 财… II. 陈… III. 财务管理-习题集 IV. F275-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 103915 号

---

责任编辑: 宋湘玲  
责任校对: 周梦华

装帧设计: 尹琳琳

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京云浩印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张 10 $\frac{3}{4}$  字数 262 千字 2012 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 24.00 元

版权所有 违者必究

## 《财务管理习题集》编写人员

主 编 陈 岩

副 主 编 孟 越 周晓世

编写人员 (以姓氏笔画为序)

王 薇 丛玲玲 张晓清 陈 园

陈 岩 金 玲 周晓世 孟 越

冀晓伟

# 前 言

《财务管理习题集》是《财务管理》(孟越主编,化学工业出版社出版)教材的配套学习用书。本书既可以作为普通高等院校工商管理类专业学生学习财务管理课程的辅导教材,也可以作为企业各类经济管理以及财务人员自学财务管理课程的参考用书。

为了更好地满足广大读者的需要,本书与孟越主编的《财务管理》一书的篇章保持一致,在编写时力求体现以下特点。

## 1. 结构合理,便于学习

本习题集在解答了《财务管理》一书课后复习思考题的答案基础上,结合课程的要求,深入浅出地编写了同步辅导与练习,包括基本结构与内容、重点与难点、练习题、参考答案等内容,加深对课程的理解和应用,提供了更多练习机会,以达到加强记忆与理解、提高学习效果的目的。为进一步检查和验证所学内容,在书中还特别安排了模拟试卷及参考答案等内容。

## 2. 题型全面,针对性强

本习题集根据财务管理课程特点,在同步辅导与练习中除了概括本章的结构、总结本章内容、精炼重点与难点外,在习题的安排上,设有名词解释、单项选择题、多项选择题、判断题、简答题、计算分析题、综合题等多种题型,针对课程的重点与难点,系统地练习,能满足不同层次人员学习的需要。

## 3. 内容全面,启发性强

为调动学习者分析问题与解决问题的能力,本习题集在编写中,力求通俗易懂、重点突出、深入细致、内容精炼。相关习题设置中尽量增加理论的应用,启发学习者运用相关理论对实际问题进行分析与解决,是教材的补充和深入。

本书由多年从事财务管理课程教学经验的老师编写。全书共由三部分内容组成。第一部分为同步辅导与练习,由十二章构成。其中,第一章由孟越编写;第二章、第九章由金玲、陈岩编写;第三章、第四章由冀晓伟编写;第五章、第六章由张晓清编写;第七章、第十章由陈园编写;第八章由王薇编写;第十一章由金玲、周晓世编写;第十二章由丛玲玲编写。第二部分由模拟试卷的练习及参考答案组成由陈岩编写。第三部分为附录,主要内容为教材复习思考题参考答案,编写人员与第一部分相同。全书由陈岩、孟越、周晓世修改、补充与统稿。

由于编者水平所限,书中难免有不妥之处,恳请广大读者批评指正。

编者  
2012年6月

# 目 录

## 第一部分 同步辅导与练习

<b>第一章 总论</b> .....	2
本章基本结构与内容 .....	2
本章重点与难点 .....	2
练习题 .....	2
练习题参考答案 .....	5
<b>第二章 财务管理价值观念</b> .....	7
本章基本结构与内容 .....	7
本章重点与难点 .....	7
练习题 .....	8
练习题参考答案 .....	12
<b>第三章 资金筹措与预测</b> .....	15
本章基本结构与内容 .....	15
本章重点与难点 .....	16
练习题 .....	16
练习题参考答案 .....	20
<b>第四章 资本成本和资本结构</b> .....	25
本章基本结构与内容 .....	25
本章重点与难点 .....	25
练习题 .....	26
练习题参考答案 .....	31
<b>第五章 项目投资管理</b> .....	35
本章基本结构与内容 .....	35
本章重点与难点 .....	35
练习题 .....	35
练习题参考答案 .....	42
<b>第六章 证券投资管理</b> .....	50
本章基本结构与内容 .....	50
本章重点与难点 .....	50
练习题 .....	51
练习题参考答案 .....	55
<b>第七章 营运资金管理</b> .....	60
本章基本结构与内容 .....	60
本章重点与难点 .....	60
练习题 .....	61

练习题参考答案 .....	64
<b>第八章 收益与分配管理</b> .....	68
本章基本结构与内容 .....	68
本章重点与难点 .....	68
练习题 .....	68
练习题参考答案 .....	75
<b>第九章 财务预算</b> .....	79
本章基本结构与内容 .....	79
本章重点与难点 .....	79
练习题 .....	80
练习题参考答案 .....	83
<b>第十章 财务成本控制</b> .....	87
本章基本结构与内容 .....	87
本章重点与难点 .....	87
练习题 .....	88
练习题参考答案 .....	93
<b>第十一章 财务分析</b> .....	98
本章基本结构与内容 .....	98
本章重点与难点 .....	98
练习题 .....	99
练习题参考答案 .....	105
<b>第十二章 企业价值评估</b> .....	109
本章基本结构与内容 .....	109
本章重点与难点 .....	109
练习题 .....	109
练习题参考答案 .....	115

## 第二部分 模拟试卷及参考答案

模拟试卷（一） .....	120
模拟试卷（二） .....	122
模拟试卷（三） .....	124
模拟试卷（四） .....	127
模拟试卷（一） 参考答案 .....	129
模拟试卷（二） 参考答案 .....	131
模拟试卷（三） 参考答案 .....	133
模拟试卷（四） 参考答案 .....	135

## 第三部分 附录 教材复习思考题参考答案

第一章 总论 .....	140
第二章 财务管理价值观念 .....	142
第三章 资金筹措与预测 .....	144

第四章	资本成本和资本结构	146
第五章	项目投资管理	148
第六章	证券投资管理	152
第七章	营运资金管理	155
第八章	收益与分配管理	159
第九章	财务预算	161
第十章	财务成本控制	162
第十一章	财务分析	163
第十二章	企业价值评估	164

# 第一章 总 则

## 第一章 总 则

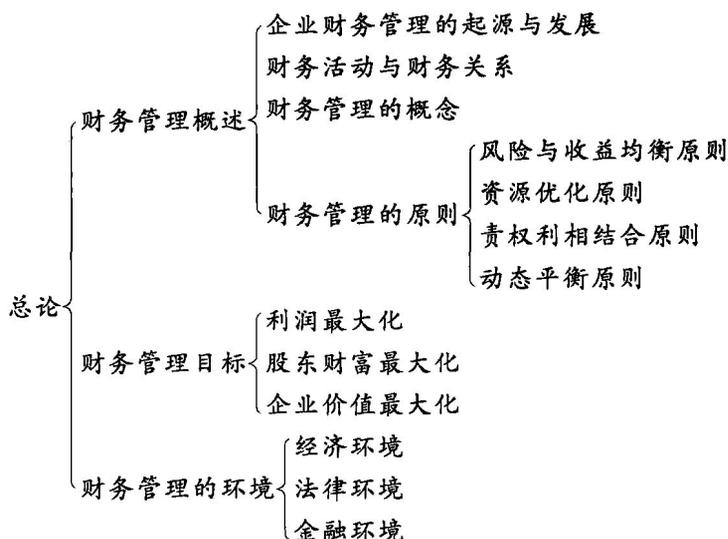
# 第一部分 同步辅导与练习

## 第一章 总 则

## 第一章 总 则

# 第一章 总 论

## 本章基本结构与内容



## 本章重点与难点

1. 企业财务活动与财务关系。
2. 企业财务管理的概念与主要内容。
3. 企业财务管理目标，不同观点的优势与不足。
4. 财务管理的主要原则。
5. 财务管理的环境。

## 练 习 题

### 一、名词解释题

1. 财务活动
2. 利润最大化
3. 股东财富最大化
4. 企业价值最大化

### 二、单项选择题

1. 财务管理是对资本的取得、使用和分配等一系列活动所进行的管理。其中（ ）是财务管理的核心工作。

- A. 财务预测            B. 财务控制            C. 财务决策            D. 财务分析
2. 下列各项中，属于企业筹资引起的财务活动的是（    ）。
- A. 购买股票            B. 偿还债券本息        C. 支付股利            D. 收回货款
3. （    ）是利润最大化目标优点。
- A. 考虑到利润实现的时间因素            B. 考虑了风险因素
- C. 财务决策者带有长期行为倾向
- D. 利率概念通俗易懂且能根据会计准则等进行有效计量
4. 股东财富最大化的不足是（    ）。
- A. 没有考虑时间因素
- B. 没有考虑未来收益在不同时点上的风险性
- C. 过于关注股东，而公司管理利益可能得不到尊重和体现，可能导致两者目标相背而引发道德风险和代理成本增长
- D. 股东财富最大化目标不容易量化，不便于考核和奖惩
5. 如果资本市场是完全有效的，下列表述不正确的是（    ）。
- A. 股价可以综合反映公司的业绩
- B. 运用会计方法改善公司业绩可以提高股价
- C. 公司财务决策会影响股价的波动
- D. 投资者只能获取与投资风险相称的报酬
6. 每股收益最大化相对于利润最大化作为财务管理目标，其优点是（    ）。
- A. 考虑了资金的时间价值            B. 考虑了投资的风险价值
- C. 有利于企业提高投资效率，降低投资风险
- D. 反映了投入资本与收益的对比关系
7. 债权人为了防止其利益被侵害，通常采取的措施不包括（    ）。
- A. 激励            B. 规定资金用途
- C. 提前收回借款            D. 限制发行新债数额
8. 下列有关金融市场的表述不正确的是（    ）。
- A. 金融市场和普通商品市场类似，也是一种交换商品场所
- B. 金融市场交易的对象主要是证券
- C. 金融交易大多只是货币资金使用权的转移
- D. 金融交易是所有权和使用权的同时转移
9. 企业与债权人之间的财务关系体现为（    ）。
- A. 资金结算关系    B. 债权债务关系    C. 利益分配关系    D. 上缴税费关系
10. 企业现有资金不能满足企业经营的需要，采取短期借款的方式筹措所需资金，属于（    ）。
- A. 筹资活动            B. 投资活动            C. 营运活动            D. 分配活动

### 三、多项选择题

1. 企业财务管理的原则有（    ）。
- A. 风险与收益均衡原则            B. 资源优化配置原则
- C. 责权利相结合原则            D. 动态平衡原则
2. 财务管理目标的主要观点有（    ）。



3. 简述每股利润最大化的优、缺点。
4. 简述股东财富最大化的优、缺点。

## 练习题参考答案

### 一、名词解释题

1. 财务活动：是指资金的筹集、投放、使用、收回及分配等一系列行为。从整体上讲，财务活动包括筹资活动、投资活动、营运活动、分配活动。

2. 利润最大化：是指通过对企业财务活动的管理，不断增加企业利润，使利润达到尽可能的大。

3. 股东财富最大化：是指通过对财务上的合理经营，为股东带来尽可能多的财富。

4. 企业价值最大化：是指通过财务上的合理经营，使企业总价值达到最大。

### 二、单项选择题

1. C 2. B 3. D 4. C 5. B 6. D 7. A 8. D 9. B 10. C

### 三、多项选择题

1. ABCD 2. ABC 3. AB 4. ABCD 5. ABC 6. ABCD 7. ABC 8. ABCD  
9. ABCD 10. ABCD

### 四、判断题

1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. √ 7. √ 8. √

### 五、简答题

#### 1. 答题要点

财务管理原则是指在组织开展各种财务管理活动时应遵循的基本原则。在漫长的财务管理实践中，逐渐形成了以下原则：风险与收益均衡原则，资源优化配置原则，责权利相结合原则，动态平衡原则。

#### 2. 答题要点

优点：净利润额在一定程度上体现了企业经济效益的高低，是企业补充资本积累、扩大经营规模的来源；同时，净利润额指标具有直观、易计量的优点。

缺点：①它是一个绝对指标，没有考虑企业的投入和产出之间的关系；②没有考虑利润发生的时间，未能考虑货币时间价值；③未能有效地考虑风险问题，它可能会导致企业不顾风险的大小去追求最大的利润；④它可能使企业财务决策具有短期行为的倾向，即片面追求利润的增加，不考虑企业的长期发展，从长远看不利于企业的可持续发展；⑤由于净利润指标是根据会计标准、按权责发生制原则计算的结果，便于管理者操纵。

#### 3. 答题要点

优点：把企业实现的净利润与投入股本的数量进行对比，在一定程度上反映了投入产出之比，能够说明盈利水平，可以在不同经营规模的企业之间进行比较，揭示其盈利水平的差异。

缺点：①没有考虑利润发生的时间，不可能考虑货币时间价值；②未能有效地考虑风险问题，它可能会导致企业不顾风险的大小去追求最大的利润；③它可能使企业财务决策具有

短期行为的倾向，即片面追求利润的增加，不考虑企业的长期发展，从长远看不利于企业的可持续发展；④由于净利润指标是根据会计标准、按权责发生制原则计算的结果，便于管理者操纵。

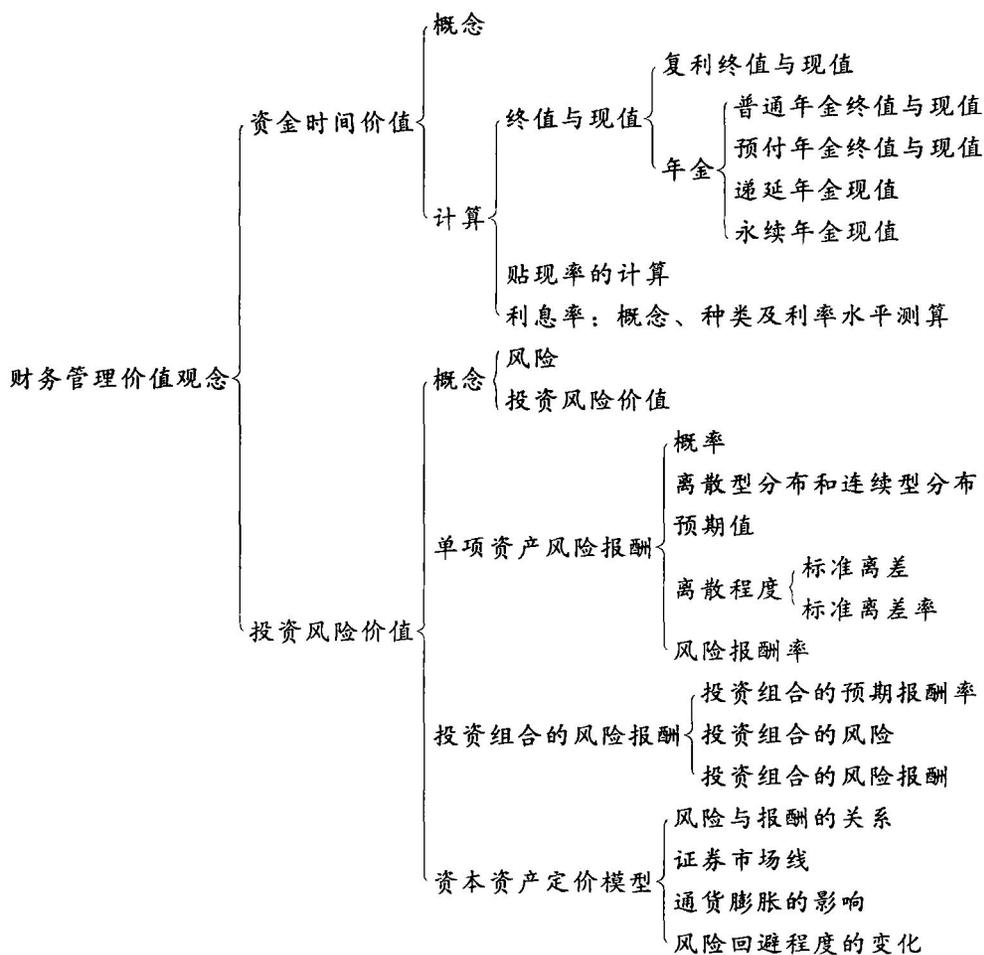
#### 4. 答题要点

优点：①它考虑了风险因素。因为风险的高低，会对股票价格产生重要影响；②它在一定程度上有利于克服企业在追求利润上的短期行为，因为不仅目前的利润会影响股票价格，预期未来的利润对企业股票价格也会产生重要影响；③对于上市公司，股东财富最大化目标比较容易量化，便于考核和奖惩。

缺点：①它只适合上市公司，对非上市公司较难适用；②它只强调股东利益，未能考虑其他相关者的利益；③股票价格受多种因素影响，并非都是公司所能控制的；市场并不完全理性和有效，股票价格不能真正反映股票价值。

# 第二章 财务管理价值观念

## 本章基本结构与内容



## 本章重点与难点

1. 资金时间价值的概念。
2. 资金时间价值的计算与应用，包括复利终值和现值、普通年金终值与现值、预付年金终值与现值、递延年金和永续年金的现值。
3. 投资风险价值的概念及风险与报酬的关系。
4. 单项资产风险报酬的衡量。

5. 投资组合风险的构成、投资组合风险报酬的计算。
6. 资本资产定价模型。

## 练 习 题

### 一、名词解释题

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. 资金时间价值 | 2. 终值      |
| 3. 现值     | 4. 年金      |
| 5. 利息率    | 6. 投资的风险价值 |
| 7. 非系统风险  | 8. 系统风险    |

### 二、单项选择题

1. 下列指标中不能反映单项资产的风险、只能反映单项资产报酬的是 ( )。
 

A. 预期值	B. 概率	C. 标准差	D. 方差
--------	-------	--------	-------
2. 下列说法不正确的是 ( )。
  - A. 投资组合理论认为投资组合在降低风险的同时减少收益
  - B. 投资组合理论认为投资组合的收益是单项资产收益的加权平均数
  - C. 投资组合的系统风险是单项资产系统风险的加权平均数
  - D. 如果构成投资组合的两种证券完全正相关, 则组合没有分散风险
3. 假设以 10% 的年利率借得 50 000 元, 投资于某个寿命为 10 年的项目, 为使该项目成为有利的项目, 每年至少应收回的现金数额为 ( ) 元。
 

A. 10 000	B. 8 137	C. 5 000	D. 3 137
-----------	----------	----------	----------
4. 一项 100 万元的借款, 借款期 3 年, 年利率为 5%, 每半年复利一次, 年实际利率高出名义利率 ( )。
 

A. 0.16%	B. 0.25%	C. 0.06%	D. 0.05%
----------	----------	----------	----------
5. 企业拟进行一项投资, 有甲、乙两个方案可供选择。已知甲方案净现值的期望值为 1 000 万元, 标准离差为 300 万元; 乙方案净现值的期望值为 1 200 万元, 标准离差为 330 万元。则甲方案的风险 ( ) 乙方案。
 

A. 大于	B. 小于	C. 等于	D. 无法确定
-------	-------	-------	---------
6. 已知  $(F/A, 10\% 9) = 13.5795$ ,  $(F/A, 10\% 11) = 18.531$ , 则 10 年期、折现率为 10% 的预付年金终值系数为 ( )。
 

A. 17.531	B. 19.531	C. 14.5795	D. 12.5795
-----------	-----------	------------	------------
7. 在没有通货膨胀的条件下, 纯利率是指 ( )。
 

A. 投资期望收益率	B. 银行贷款基准利率
C. 社会实际平均收益率	D. 没有风险的社会平均资金利润率
8. 某公司股票的  $\beta$  系数为 2, 无风险利率为 4%, 市场上所有股票的平均报酬率为 12%, 则该公司股票的必要报酬率为 ( )。
 

A. 8%	B. 15%	C. 11%	D. 20%
-------	--------	--------	--------
9. 下列说法错误的是 ( )。
  - A. 相关系数为 0 时, 不能分散任何风险

- B. 相关系数在  $0 \sim 1$  之间时, 相关系数越大风险分散效果越小  
 C. 相关系数在  $-1 \sim 0$  之间时, 相关系数越大风险分散效果越小  
 D. 相关系数为  $-1$  时, 组合可以最大程度地抵消风险
10. 已知无风险利率为  $5\%$ , 市场组合的风险收益率为  $10\%$ , 某项资产的  $\beta$  系数为  $2$ , 则下列说法正确的是 ( )。
- A. 该资产的风险小于市场风险  
 B. 该资产的风险等于市场风险  
 C. 该资产的必要收益率为  $15\%$   
 D. 该资产所包含的系统风险大于市场组合的风险
11. 在投资收益率不确定的情况下, 按估计的各种可能收益率水平及其发生概率计算的加权平均数是 ( )。
- A. 实际投资收益率 B. 期望投资收益率 C. 必要投资收益率 D. 无风险收益率
12. 如果某单项资产的系统风险大于整个市场组合的风险, 则可以判定该项资产的  $\beta$  值 ( )。
- A. 等于  $1$                       B. 小于  $1$                       C. 大于  $1$                       D. 等于  $0$
13. 某公司从本年度起每年年末存入银行一笔固定金额的款项, 若按复利制用最简便算法计算第  $n$  年末可以从银行取出的本利和, 则应选用的时间价值系数是 ( )。
- A. 复利终值数                      B. 复利现值系数  
 C. 普通年金终值系数              D. 普通年金现值系数
14. 在下列各项中, 无法计算出确切结果的是 ( )。
- A. 后付年金终值    B. 先付年金终值    C. 递延年金终值    D. 永续年金终值
15. 在  $10\%$  利率下, 一年期至五年期的复利现值系数分别为  $0.9091$ ,  $0.8264$ ,  $0.7513$ ,  $0.6830$ ,  $0.6209$ , 则五年期的普通年金现值系数为 ( )。
- A.  $2.5998$                       B.  $3.7907$                       C.  $5.2298$                       D.  $4.1694$
16. 有甲、乙两个付款方案: 甲方案在  $5$  年中每年年初付款  $6\,000$  元, 乙方案在  $5$  年中每年年末付款  $6\,000$  元。若利率相同, 则两者在第  $5$  年末的终值 ( )。
- A. 相等                              B. 前者大于后者  
 C. 前者小于后者                      D. 可能会出现上述三种情况中的任何一种
17. 某房地产开发商在某市开发的商品房现价为  $2\,000$  元/平方米, 某购房者拟购买一套  $100$  平方米的住房, 但由于资金问题, 向开发商提出分期付款。开发商要求首期支付  $10$  万元, 然后分  $6$  年每年年末支付  $3$  万元。如果目前利率为  $6\%$ , 则下列选项中错误的是 ( )。
- A.  $6$  年中每年年末付款  $3$  万元, 其现值为  $24.7519$  万元  
 B.  $6$  年中每年年末付款  $3$  万元, 其现值为  $14.7519$  万元  
 C. 采用一次付款方式, 应支付的金额为  $20$  万元  
 D. 一次付款优于分期付款
18. 某项年金前  $4$  年没有流入, 后  $6$  年每年年初流入  $1\,000$  元, 利率为  $10\%$ , 则该项年金的现值为 ( ) 元。
- A.  $2\,974.70$                       B.  $3\,500.01$                       C.  $3\,020.21$                       D.  $3\,272.13$
19. 企业发行债券, 在名义利率相同的情况下, 对其最不利的复利计息期是 ( )。
- A.  $1$  年                              B. 半年                              C.  $1$  季                              D.  $1$  月