



第二节 债务筹资

（三）租赁的租金计算

1. 租金的构成

（1）设备原价及预计残值，包括设备买价、运输费、安装调试费、保险费等，以及该设备租赁期满后出售可得的收入。

（2）利息，租赁公司为承租企业购置设备垫付资金所应支付的利息。

（3）租赁手续费，租赁公司承办租赁设备所发生的业务费用和必要的利润



第二节 债务筹资

2. 租金的支付计算

(1) 按支付间隔期长短，分为年付、半年付、季付和月付等。

(2) 按在期初和期末支付，分为先付租金和后付租金两种。

(3) 按每次支付额，分为等额支付和不等额支付两种。

实务中，承租企业与租赁公司商定的租金支付方式，大多为后付等额年金。



第二节 债务筹资

3. 租金的计算

- (1) 我国租赁实务中，租金的计算大多采用等额年金法。
- (2) 根据利率和租赁手续费率确认一个租费率，作为折现率。

则， 折现率=利率+租赁手续费

假设残值归出租人，相当于承租人每期等额偿付租金，租赁期满再偿付租赁资产残值，则：

设备原值=租金×(P/A, i, n)+预计残值×(P/F, i, n)



第二节 债务筹资

【教材例题4-1】某企业于 20×1 年1月1日从租赁公司租入一套设备，价值 60万元，租期6年，租赁期满时预计残值5万元，归租赁公司。年利率8%，租赁手续费率每年2%。租金每年年末支付一次，求每年租金额？



第二节 债务筹资

答案：每年租金= $[600000 - 50000 \times (P/F, 10\%, 6)] / (P/A, 10\%, 6) = 131283$ (元)



第二节 债务筹资

【单选题】(2021年)某企业于2017年1月1日从租赁公司租入一套价值10万元的设备，租赁期为10年，租赁期满时预计残值率为10%，归租赁公司所有，年利率为12%，租金每年年末支付一次，那每年的租金为多少元？

已知： $(P/F, 12\%, 10) = 0.3220$, $(P/A, 12\%, 10) = 5.6502$.

A. 17 128.6

B. 1 847.32

C1 945.68

D. 1 578.94



第二节 债务筹资

答案： A

解析：每年的租金= $100\ 000 - 100\ 000 \times 10\% \times (P/F, 12\%, 10) / (P/A, 12\%, 10) = 1\ 7128.6$ (元)



第二节 债务筹资

(四) 租赁的筹资特点

优点	(1) 无需大量资金就能迅速获得资产
	(2) 财务风险小，财务优势明显
	(3) 筹资的限制条件少，与股票、债券、长期借款等筹资方式对比
	(4) 能延长资金融通期限
缺点	(1) 资本成本负担较高，与银行借款对比



第二节 债务筹资

【单选题】(2023年)关于租赁筹资方式，表述错误的是

()。

- A. 与银行借款相比，租赁筹资成本较高
- B. 是一种债务筹资行为
- C. 不会给企业带来财务杠杆效应
- D. 是将融资与融物相结合的一种特定筹资方式



第二节 债务筹资

答案：C

解析：租赁筹资属于债务筹资，会给企业带来财务杠杆效应，选项C错误。



第二节 债务筹资

【单选题】（2018年）某航空公司为开通一条国际航线，需增加两架空客飞机。为尽快形成航运能力，下列筹资方式中，该公司通常会优先考虑（ ）。

- A. 债券筹资
- B. 租赁筹资
- C. 普通股筹资
- D. 优先股筹资



第二节 债务筹资

答案：B

解析：租赁无须大量资金就能迅速获得资产。租赁集“融资”与“融物”于一身，租赁使企业在资金短缺的情况下引进设备成为可能。大型企业的大型设备、工具等固定资产，经常通过租赁方式解决巨额资金的需要，如商业航空公司的飞机，大多是通过租赁取得的。



第二节 债务筹资

【知识点4】债务筹资的优缺点（与股权筹资相对比）

优点	(1) 筹资速度快
	(2) 筹资弹性较大，表现在灵活商定债务条件，控制筹资数量，安排取得资金的时间
	(3) 资本成本负担较轻
	(4) 可以利用财务杠杆
	(5) 稳定公司控制权
缺点	(1) 不能形成企业稳定的资本基础
	(2) 财务风险较大
	(3) 筹资数额有限



第二节 债务筹资

【多选题】（2023年）相对于股权筹资，下列各项中属于债务筹资优点的有（ ）。

- A. 财务风险较小
- B. 资本成本较低
- C. 可以形成稳定的资本基础
- D. 可以利用财务杠杆



第二节 债务筹资

答案：BD

解析：债务筹资的优点包括：（1）筹资速度较快；（2）筹资弹性较大；（3）资本成本较低；（4）可以利用财务杠杆；（5）稳定公司的控制权。



第二节 债务筹资

【单选题】（2018年）下列各项中，不属于债务筹资优点的是（ ）。

- A. 资本成本负担较轻
- B. 筹资弹性较大
- C. 筹资速度较快
- D. 可形成企业稳定的资本基础



第二节 债务筹资

答案：D

解析：债务筹资的优点包括：（1）筹资速度较快；（2）筹资弹性较大；（3）资本成本负担较轻；（4）可以利用财务杠杆；（5）稳定公司的控制权。债务筹资的缺点：（1）不能形成企业稳定的资本基础；（2）财务风险较大；（3）筹资数额有限。



第二节 债务筹资

【单选题】（2018年）下列筹资方式中，能给企业带来财务杠杆效应的是（ ）。

- A. 认股权证
- B. 租赁
- C. 留存收益
- D. 发行普通股



第二节 债务筹资

答案：B

解析：租赁的租金是固定的，利用租赁的资金赚取的收益如果大于租金，则超过的部分会增加普通股股东的每股收益，所以，租赁可以给企业带来财务杠杆效应。