

教师手册



第九课

汽车与贷款

实用理财技巧

受用终生



准备充分有利于我们做出最佳的买车选择和决定。学生需要了解购车过程的方方面面，包括：购买和租赁之间的差别；二手车评估；筹资；申请贷款；以及找到最好的汽车保险。

本节课的相关链接和资源，请访问：

practicalmoneyskills.com/teens/9

汽车与贷款 课程大纲

概述

“我应该买新车还是二手车？”

“资助我购买汽车的最好方式是什么？”

“是打折好还是低利率贷款好？”

这些是人们买车过程中会遇到的典型问题。在本课中，学生需要了解汽车在购买和使用方面的成本。由于这些成本通常被低估，所以本课提供了关于在购买车辆时要花费多少的参考标准。

本课涉及筹资购买车辆时所包含的诸多因素和要做的决策。除了比较二手车和新车，本课还比较保修、服务合同以及所需资金之间的不同。贷款购买汽车的相关问题涉及到诚实借贷法所规定的条款、担保人的使用以及汽车收回的信息。

最后，本课将讨论汽车保险的各个方面。学生将了解保险的类型和影响保险成本的因素，比较不同保险公司之间的差异。

目标

调查购买、维修、投保和使用汽车的法律和财务责任，并将这些责任转化到每月的预算中。

课程目标

- 列出购买和使用汽车的一些成本
- 做一个预算，看看你有多少钱买车
- 列出你在购车之前应该考虑的一些事情和应该做出的决策
- 了解各种保修和服务合同之间的差异
- 列出你可以用来解决保修和服务合同纠纷的一些措施
- 列出在贷款购买汽车时要考虑的一些因素
- 计算各种汽车贷款的总成本
- 了解什么是担保人，并描述何时需要担保人
- 分别列出担保人和借款人的职责
- 列出在购买汽车保险时要考虑的一些因素
- 列出用于设定汽车保险费率的一些因素
- 了解车辆可以收回的情况，列出债权人和债务人的法律权利和责任

汽车与贷款 课程大纲

- 做一预算，确定每个月在安全债务负担内可以花多少钱来购买、使用和维护汽车
- 了解租赁汽车的优点和缺点



幻灯片目录

- 9-A 汽车的购买和使用成本
- 9-B 你能够负担得起多少钱？（20-10 规则）
- 9-C 消费决策
- 9-D 买一辆二手车
- 9-E 二手车来源
- 9-F 买一辆新车
- 9-G 保修
- 9-H 服务合同
- 9-I 汽车贷款
- 9-J 如何计算一笔贷款的总成本
- 9-K 诚实信贷法案
- 9-L 汽车保险的类型
- 9-M 保险费率是如何设定的
- 9-N 收回
- 9-O 租赁汽车

学生活动

- 9-1 汽车的使用成本
 - 让学生估计购买和使用汽车的各种成本。
- 9-2 保修和服务合同
 - 让学生收集汽车保修和服务合同示例。
 - 讨论各种保修和服务合同之间的差别。
- 9-3 汽车贷款

汽车与贷款 课程大纲

- 让学生购买和比较汽车贷款的成本。

- 讨论影响贷款总成本的因素。

9-4 购买保险

- 让学生基于他们的年龄、性别、婚姻状况、汽车使用频率、所居住的地方、驾驶记录、想要的汽车类型、自身需要的保险金额以及法律规定来调查车险费用。

- 讨论他们的发现——保险费用会改变他们的预算或他们想要的车型吗？他们还能买得起汽车吗？

9-5 第九课测验

更多信息，参考附录。

汽车与贷款 目标群体

第九课 适合不同目标群体的学习活动



活动	青少年 (14-18)	年轻人 (19-25)	成年人 (26+)
调查/访谈	●	●	●
学生活动 9-1	●	●	
实地活动	●	●	
网络活动	●	●	
学生活动 9-2	●	●	●
学生活动 9-3		●	●
访谈	●	●	
口头展示	●	●	
学生活动 9-4	●	●	
学生活动 9-5	●	●	●
第九课测验 9-6	●	●	●

汽车与贷款 教学笔记

拥有一辆汽车的成本

- 1、 最初购买价格
- 2、 注册和所有权费用
- 3、 消费税
- 4、 筹资成本
- 5、 贬值
- 6、 保险
- 7、 定期保养
- 8、 停车（租车库）

讨论



调查/访谈



让学生采访几个人，了解影响他们选择汽车的因素
幻灯片 9-A



使用汽车的费用

- 1、 计划外的维修和维护
- 2、 汽油（费）
- 3、 石油和其他燃料（费）
- 4、 停车费和通行费
- 5、 罚单

讨论



学生活动



你能够负担得起多少？

- 1、 20-10 规则
- 2、 用预算来辅助你

讨论



幻灯片 9-B



买一辆车

1、消费决策

- 做出花钱决定
- 明智购物

2、来自经销商的二手车

- 考虑成本、可靠性、经销商的声誉
- 阅读“买家指南”
- 阅读保修和服务合同

- 如果你遇到问题该怎么办

3、从私人主体购买的二手车

- 有时包括制造商的保修
- 与经销商之间的价格差异

4、一辆新车

- 了解有关新车的功能和价格
- 货比三家
- 议价
- 了解（相关）条款
- 考虑服务合同

讨论



实地活动：



比较各种二手车来源的价格和服务。

网络活动：



有关汽车的当前价格信息，请访问 edmunds.com 或 kbb.com。

幻灯片 9-C, 9-D, 9-E 和 9-F



汽车与贷款 教学笔记

有关保修和服务合同

- 1、保修的类型
 - 无保修
 - 隐性保修
 - 经销商保修
 - 制造商保修
- 2、服务合同
- 3、要防止的问题
- 4、解决争议
- 5、比较担保和服务合同的承诺

讨论



学生活动



9-2

幻灯片 9-G



和 9-H

汽车贷款

- 1、 APR
- 2、 贷款期限
- 3、 月付款额
- 4、 总的信贷费用
- 5、 需要偿还的总金额
- 6、 比较汽车贷款的成本

讨论



学生活动 9-3



幻灯片 9-I



你实际花费了多少？

- 1、如何估算贷款的总成本
- 2、如何估算月付款额

讨论



幻灯片 9-J



汽车与贷款 教学笔记

<p>诚实借贷法案</p> <ol style="list-style-type: none">1、 它包括.....2、 它是如何保护消费者的	<p>讨论</p>  <p>幻灯片 9-K</p> 
<p>你需要一个贷款担保人吗？</p> <ol style="list-style-type: none">1、 什么是担保人？2、 你什么时候需要一个（担保人）？3、 责任<ul style="list-style-type: none">■ 你的责任■ 担保人的责任	<p>讨论</p>  <p>访谈：</p>  <p>采访一个借款人（他/她的借款有担保人）并从中有所收获。</p>
<p>关于汽车保险</p> <ol style="list-style-type: none">1、 重要性和法律规定2、 覆盖范围<ul style="list-style-type: none">■ 身体伤害责任险■ 财产损失险■ 碰撞险■ 综合险■ 医疗赔付■ 无保险驾驶人保险■ 租车补偿■ 拖车服务保险3、 保险费率是如何设定的<ul style="list-style-type: none">■ 年龄■ 性别■ 婚姻状况■ 个人习惯（抽烟等）■ 使用类型■ 使用频率■ 所在地■ 执照剩余积分■ 车型■ 车价和车龄	<p>讨论</p>  <p>口头展示：</p>  <p>让学生就减少汽车保险费用准备一个视频或一段展示，并提出建议。 幻灯片 9-L 和 9-M</p> 

汽车和保险 教学笔记

<p>关于汽车保险（接上文）</p> <ol style="list-style-type: none">调查你所在地区的汽车保险费用 <ul style="list-style-type: none">覆盖范围车型成本因素	<p>学生活动</p>  <p>9-4</p>
<p>你会花费多少钱？</p> <ol style="list-style-type: none">开车费用 <ul style="list-style-type: none">定金税款执照其他 <ol style="list-style-type: none">汽车贷款月使用费月保养费月保险费计划外的维修和使用费	<p>讨论</p>  <p>学生活动</p>  <p>9-5</p>
<p>关于收回</p> <ol style="list-style-type: none">原因债权人权利 <ul style="list-style-type: none">收回汽车转售汽车 <ol style="list-style-type: none">你（借款人）的权利 <ul style="list-style-type: none">将车买回来 <ol style="list-style-type: none">你的法律责任 <ul style="list-style-type: none">支付不足的金额 <ol style="list-style-type: none">你可以做什么？	<p>幻灯片 9-N</p> 
<p>租赁汽车</p>	<p>幻灯片</p>  <p>9-0</p>
<p>第九课测验</p>	<p>测验 9-6</p> 



你会花多少钱？答案

汽车花费 6000 美元 (贷款金额：6000 美元)

年利率：10%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：7648.94 美元

月付款数：127.48 美元

总的信贷费用：1648.94 美元

年利率：12%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：8008.80 美元

月付款数：133.47 美元

总的信贷费用：2008 美元

年利率：14%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：8376.57 美元

月付款数：139.61 美元

总的信贷费用：2376.57 美元

年利率：16%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：8754.50 美元

月付款数：145.91 美元

总的信贷费用：2754.50 美元

汽车花费 8000 美元 (贷款金额：8000 美元)

年利率：10%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：10198.58 美元

月付款数：169.98 美元

总的信贷费用：2198.58 美元

年利率：12%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：10677.33 美元

月付款数：177.96 美元

总的信贷费用：2677.33 美元

年利率：14%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：11168.76 美元

月付款数：186.15 美元

总的信贷费用：3168.76 美元

年利率：16%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：11672.67 美元

月付款数：194.54 美元

总的信贷费用：3672.67 美元

你会花多少钱？答案

汽车花费 10000 美元 (贷款金额：10000 美元)

年利率：10%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：12748.23 美元

月付款数：212.47 美元

总的信贷费用：2748.23 美元

年利率：12%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：13346.67 美元

月付款数：222.44 美元

总的信贷费用：3346.67 美元

年利率：14%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：13960.95 美元

月付款数：232.68 美元

总的信贷费用：3960.95 美元

年利率：16%

贷款期限：60 个月

贷款的总成本：14590.83 美元

月付款数：243.18 美元

总的信贷费用：4590.83 美元

1、曼纽尔能买得起什么价位的车？

6000 美元

2、什么样的贷款条件允许曼纽尔在他的预算范围内购买一辆车？

年利率 10%，贷款期限：60 个月

3、在曼纽尔的预算工作表上使用“你会怎样做”一栏，指出如果你的收入和支出和曼纽尔一样，你会如何设置预算。

4、你使用曼纽尔的收入和支出设置的预算与提供的预算之间的主要区别是什么？

你会花多少钱？ 答案

汽车花费 4000 美元（贷款金额：3000 美元）

年利率：10%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：3484.86 美元

月付款数：96.80 美元

总的信贷费用：484.86 美元

年利率：12%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：3587.15 美元

月付款数：99.64 美元

总的信贷费用：587.15 美元

年利率：14%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：3691.18 美元

月付款数：102.53 美元

总的信贷费用：691.18 美元

年利率：16%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：3796.96 美元

月付款数：105.47 美元

总的信贷费用：796.96 美元

汽车花费 6000 美元（贷款金额：5000 美元）

年利率：10%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：5808.09 美元

月付款数：161.34 美元

总的信贷费用：808.09 美元

年利率：12%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：5978.58 美元

月付款数：166.07 美元

总的信贷费用：978.58 美元

年利率：14%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：6151.97 美元

月付款数：170.89 美元

总的信贷费用：1151.97 美元

年利率：16%

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：6328.27 美元

月付款数：175.79 美元

总的信贷费用：1328.27 美元

你会花多少钱？答案

汽车花费 8000 美元 (贷款金额：7000 美元)

年利率：10%

年利率：12%

贷款期限：36 个月

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：8131.33 美元

贷款的总成本：8370.01 美元

月付款数：225.87 美元

月付款数：232.50 美元

总的信贷费用：1131.33 美元

总的信贷费用：1370.01 美元

年利率：14%

年利率：16%

贷款期限：36 个月

贷款期限：36 个月

贷款的总成本：8612.76 美元

贷款的总成本：8859.57 美元

月付款数：239.24 美元

月付款数：246.10 美元

总的信贷费用：1612.76 美元

总的信贷费用：1859.57 美元

5、罗斯能够买得起哪种车？

4000 美元的车

6、什么样的贷款条件能够允许罗斯在预算范围内买一辆车？

年利率最高 16%，贷款期限：36 个月

7、使用罗斯的预算工作表中的“你做的怎么样”一栏，指出如果你的收入和支出与罗斯一样，如何设置预算。

8、使用罗斯的收入和支出设置的预算与提供的预算之间的主要区别是什么？



第九课测验：汽车与贷款 答案

对-错题

- 1、 F 大多数由私人机构出售的二手车有一年的保修期。
- 2、 T 服务合同旨在避免在机动车辆老化时涉及的昂贵的维修费。
- 3、 T 《诚实借贷法案》规定借款人享有被告知总信贷费用的权利。
- 4、 F 由于你的过错导致对方车辆受到损伤，这包含在身体伤害责任险内。
- 5、 F 碰撞保险包括由故意破坏或洪水对机动车辆造成的损坏。

选择题

- 6、 C 购买二手车最可靠的途径通常是：
A.汽车租赁公司 B.警方拍卖 C.汽车经销商 D.私人机构
- 7、 B 的保修涉及产品设计的真实目的。
A.延长的 B.隐性的 C.经销商 D.未到期的制造商
- 8、 A 《诚实借贷法案》规定借款人享有以下哪些知情权？
A.借贷费 B.汽车保险费用 C.延长保修期的特征 D.一个人被拒绝信贷的原因
- 9、 D 汽车保险的覆盖范围包括由于事故造成的车辆损坏，这被称作：
A.财产损失 B.综合 C.责任 D.碰撞
- 10、 C 由于事故造成的他人身体伤害的医疗费用属于 责任保险的范畴。
A.医疗 B.碰撞 C.人身伤害 D.综合

案例应用

安吉丽娜有一辆买了七年的车，这辆车最近需要 1300 美元的维修费。她每天都要开车 46 英里上下班。她应该采取什么行动如果她想要：

(1) 继续使用这辆车，(2) 买一辆较新的二手车，或 (3) 买一辆新车

做出决定之前要考虑很多因素。首先，安吉丽娜必须考虑她的财务状况。根据预算，她能够买得起多少钱的新车？其次，她现在的汽车(修理后)能够让她放心驾驶吗？

此外，如何比较各种车辆的预期使用成本？

