



## 版权信息

书名:年轻律师执业入门:巧用Word、Excel轻松处理法律事务

作者: 陈晓峰

出版社: 电子工业出版社

出版时间: 2020-07-01

ISBN: 9787121244896

字数: 365.4千字

版权方: 电子工业出版社有限公司

版权所有•侵权必究

目录

作者简介

<u>扉页</u>

内容简介

前言

第1章 利息计算

1.1 固定单利

1.1.1 固定单利计算方式

1.1.2 固定单利计算工具

<u>1.2 固定复利</u>

<u>1.2.1 固定复利计算方式</u>

<u>1.2.2 固定复利计算工具</u>

1.3 变动单利

<u>1.3.1 变动单利计算方式</u>

1.3.2 贷款基准利率+LPR计算工具

1.4 逾期债务分次偿还

1.4.1 "先息后本"债务计算工具

1.4.2 "按比例偿还"债务计算工具

1.4.3 先息后本+复利方式债务计算工具

第2章 工伤赔偿金计算

2.1 工伤赔偿金计算方式

2.2 工伤赔偿金计算工具

2.2.1 上海市工伤赔偿金计算工具

2.2.2 广东省工伤赔偿金计算工具

第3章 融资计算

3.1 融后股权变化计算方式

<u>3.2 融资计算工具</u>

第4章 业务管理

- 4.1 常年法律顾问工作管理
- 4.1.1 法律服务记录单
- 4.1.2 团队法律服务记录工具
- <u>4.2 诉讼案件管理</u>
- 4.2.1 诉讼案件管理方式
- 4.2.2 诉讼案件管理工具
- 4.3 代表性案件管理
- 4.4 律师服务费计算工具
- 第5章 案例梳理与分析
- 5.1 案例内容的整理
- 5.2 案例内容的分析
- <u>5.2.1 案例内容的筛选</u>
- 5.2.2 案例内容的透视分析
- 5.2.3 案例内容的图表分析
- 5.2.4 案例内容的分析工具
- 5.3 法律事件时间轴
- 5.3.1 法律事件时间轴(动态版)
- 5.3.2 法律事件时间轴(静态版)
- 第6章 文书制作
- 6.1 文书起草
- 6.1.1 样式模板
- 6.1.2 简易文书排版工具
- <u>6.1.3 待填事项的提示</u>
- 6.1.4 重要条款的保护
- 6.1.5 尽调报告的文件清单
- <u>6.2 文书修改</u>
- 6.2.1 批量加粗特定文本内容
- 6.2.2 批量统一文本表述

<u>6.2.3 批量修改标题格式</u>

6.2.4 迅速对齐人工编排的目录

第7章 如何快速解决问题

7.1 使用"帮助"功能

7.2 使用搜索引擎

7.3 改造工具

<u>7.4 使用Office搜索库</u>

<u>附录</u>

<u>后折页</u>

<u>封底</u>



**陈晓峰**,上海某律师事务所律师,主要业务 领域为建设工程与知识产权,《民商法实务精 要》(第6版)和《民商法实务技能手册》等书 的作者之一。

关注作者微信公众号: C-Bude





巧用Word、Excel 轻松处理法律事务

陈晓峰 / 著



電子工業出版社・ Publishing House of Electronics Industry 北京・BEIJING

## 内容简介

本书从法律事务的工作场景出发,介绍了如何利用Word、Excel等 办公软件提高法律工作效率的思路和方法。第1章至第6章讲述了在利 息计算、工伤赔偿金计算、融资计算、业务管理、案例梳理与分析、 文书制作等实际工作中如何制作工具、使用工具,提升工作效率的方 法;第7章讲述了在未来遇到新的工作问题后,如何快速解决问题的整 体思路。

本书适合律师、公司法务,以及提供法律服务的从业者等阅读。

## 前言

笔者入行至今,从法务转型为律师,一直关注着法律科技行业的 发展,虽然法律科技产品不断涌现,但是Word和Excel在法律人处理法 律事务中的地位仍然无法被动摇。记得有一次处理房地产收购项目, 拟收购的项目公司涉诉案件有四五十起,并且大多处于判决生效但未 履行状态,由于时间较长,不仅是本金,利息也成了收购方不得不关 注的债务。作为收购方律师,在出过程稿的时候,由于利息止算日一 直处于变动状态,如果不借助Excel,那么每次出稿都要重新计算,工 作量将是十分巨大的,并且难以避免出错。

法律人虽然是"文字工作者",但是利息计算、工伤赔偿、融资 计算等数学计算也是法律工作的主要内容之一。而Excel是一个具有庞 大功能的工具,如果仅从功能、函数角度进行介绍,或许会让读者心 生怯意,不敢深入了解Excel。因此,在写作时,笔者选择以法律工作 的实际场景出发,希望通过场景增加读者的代入感,让读者产生学习 的兴趣,并借此给读者带来启发。

本书分为7章,第1章至第3章为计算场景,利用函数等功能实现利息计算、工伤赔偿金计算,以及融资计算;第4章为业务管理场景,利用函数等实现对法律服务记录、常年法律顾问工作管理、诉讼案件管理等自动化管理;第5章为案例梳理与分析场景,利用透视图功能对案

例进行透视分析,利用图表制作时间轴进行法律事件的梳理;第6章从 文书起草及文书修改场景出发,满足模板制作、文档批量处理等需 求;第7章讲述如何利用网络资源等提高解决问题的能力。

本书适合初级法务和律师(及助理)阅读,通过学习本书中讲解 的工具,可以快速实现日常工作的标准化、流程化、可视化,读者也 可以自行对工具进行改造,修改成更符合自己使用习惯或工作需求的 工具;本书也适合即将毕业的法律专业的学生阅读,通过学习本书内 容,熟悉并掌握Word和Excel操作,提高求职竞争力。

## 第1章

# 利息计算

本章中演示的工具,请到 http://www.broadview.com.cn/book/6313下载。

## 1.1 固定单利

每一个金钱债务纠纷都离不开利息的计算,如果债务组成、利率 约定复杂多变,那么利息计算可能会耗费法律人相当多的时间和精 力。熟练掌握Excel的相关操作,可以让利息计算不再头疼。

为便于讲解,我们先认识一下Excel单元格。每一个单元格都通过 列标和行号的组合来命名,读者可以理解为:列标为"姓"、行号为 "名",通过"姓名"就可以确定一个单元格,例如A1单元格。

单击选中的单元格叫作"活动单元格",如图1-1-1所示的C3单 元格。

单元格内容分为:显示内容和编辑栏内容(编辑栏内容为橙色框 内的内容)。在不涉及计算的情况下,显示内容和编辑栏内容是一致 的,如图1-1-1所示。

C3	-	• = ×	$\sqrt{-f_x}$	1+2	
1	А	В	С	D	E
2 3		3	1+2		
4					

图1-1-1

在编辑栏内容前加上"="符号即自动进行计算。如图1-1-2所示,B3单元格的编辑栏内容为"=1+2",显示内容为计算之后的结果"3"。



图1-1-2

下面我们开始介绍如何用Excel计算利息。

对固定单利的计算是最常见的利息计算,在迟延付款、违约交付 等场景中的违约损失都可能会采用固定单利的方式计算赔偿金。例如 在某案件中,法院判决何某于判决生效之日(2011年6月13日)起10日 内,以5万元人民币为计算基数,按日利率0.02%向季某支付自2010年 12月26日起至实际清偿日止的本息金额。

#### 1.1.1 固定单利计算方式

假设在上述案例中,何某于2011年7月6日才实际清偿,则偿付本 息应为多少?

Step 1: 输入标题"本金"、"计息起始日"、"计息终止 日"、"利率"和"利息",如图1-1-3所示。

E2	•	$\times \checkmark f_x$			
	А	В	С	D	E
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	0. 02%	

图1-1-3

由于利率为固定日利率,只要计算出计息起始日和计息终止日之前有多少天(N天)即可,通过"50000×N×0.02%"计算出利息。

Step 2: 单击E2单元格使其成为活动单元格,在编辑栏中输入 "=A2\*(C2-B2)\*D2"后,按下回车键,则E2单元格中显示的计算结 果为"1920",如图1-1-4所示。

E2	•	× ✓ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B2)*D2						
	А	В	C D		E			
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息			
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	0.02%	1920			

图1-1-4

问题

如果将上述问题中的单利率改为"年化10%",该如何计算?

解决

**方案A:** 将D2单元格中的"0.02%"改为"10.00%",如图1-1-5 所示。单击E2单元格使其成为活动单元格,在编辑栏中输入 "=A2\*(C2-B2)\*D2/365"后,按下回车键,则E2单元格中显示的计 算结果为"2630.136986"。

E2	•	× ✓ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B	=A2*(C2-B2)*D2/365					
	А	В	С		E			
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息			
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 136986			

图1-1-5

方案B: 使用函数"YEARFRAC"。该函数可计算两个日期之间的 天数占一年的比例。

函数语法为: YEARFRAC(start\_date, end\_date, [basis])

具体参数解释如下:

start\_date: 必需,表示开始日期。

end\_date: 必需, 表示终止日期。

basis: 可选, 表示要使用的日计数基准类型。

单击E3单元格使其成为活动单元格,在编辑栏中输入 "=A3\*YEARFRAC(B3,C3)\*D3", E3 单元格显示结果为 "2638.888889",如图1-1-6所示。

E3	*	X ✓ f <sub>x</sub> =A3*YEAR	FRAC(B3,C3)*D3		
	A	В	С	D	E
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 136986
3	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2638. 888889

图1-1-6

问题

E2单元格中的结果与E3单元格中的结果不同,这是为什么呢?

解决

#### 这就涉及basis参数了。

basis可在 "0" "1" "2" "3" "4" 中任取一值, 取值的含义 如表1-1-1所示。

表1-1-1

basis取值	含义	说明
0	日计数基准类型:US (NASD) 30/360	月计天数为30天,年计天数为360天
1	日计数基准类型:实际/实际	月计天数为实际天数,年计天数也为实际天数
2	日计数基准类型:实际/360	月计天数为实际天数,年计天数为360天
3	日计数基准类型:实际/365	月计天数为实际天数,年计天数为365天
4	日计数基准类型:欧洲 30/360	月计天数为30天,年计天数为360天

由于E3单元格中的"YEARFRAC"函数的"basis"参数未取值,因此默认为"0",根据表1-1-1所示,basis参数等于0时,年计天数为360天而非365天。

因此,我们对E3单元格编辑栏的输入内容进行调整,改为 "=A3\*YEARFRAC(B3,C3,3)\*D3"。此时,E2单元格与E3单元格显示内 容一致,如图1-1-7所示。

E3	•	× √ f <sub>x</sub> =A3*YEAR	FRAC(B3,C3,3)*D3			
	A	В	С	D	E	
1 本金		计息起始日	计息终止日	利率	利息	
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 136986	
3	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 136986	

图1-1-7

问题

人民币的单位为"元"。当利息结果中小数点之后的位数过多时,显示的金额无法用人民币单位度量,该如何处理?

#### 解决

使用"减少小数位数"的功能。

选中E2单元格,在"开始"选项卡中的"数字"组中,单击"减 少小数位数"按钮可以按照四舍五入的方法减少小数点位数,如图1-1-8所示。



图1-1-8

多次单击"**减少小数位数**"按钮,直到显示的小数点位数为两位为止,结果如图1-1-9所示。

E2	<b>-</b>	× √ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B	(C2-B2)*D2/365				
	А	В	C D		E		
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息		
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 14		
3	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2630. 136986		

图1-1-9

问题

"=A2\*(C2-B2)\*D2/365"和"=A3\*YEARFRAC(B3,C3,3)\*D3"计 算的期间天数都未含终止日,如果将终止日也纳入计息,该如何处理? 解决

将 "=A2\* (C2-B2) \*D2/365" 调 整 为 "=A2\* (C2-B2+1) \*D2/365",如图1-1-10所示。将 "=A3\*YEARFRAC(B3,C3,3)\*D3"调整 为 "=A3\*YEARFRAC(B3,C3+1,3)\*D3"即可示。

E2	•	× √ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B	=A2*(C2-B2+1)*D2/365				
	A	В	С	D	E		
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息		
2	50000	2010年12月26日	2011年7月6日	10.00%	2643.84		

图1-1-10

#### 1.1.2 固定单利计算工具

打开"基础版单利利息计算表.xlsx",如图1-1-11所示。其中 "本金"、"起算日期"、"止算日期"、"利率方式",以及"利 率"五处灰色区域是填写区域,其他空白部分无需填写任何内容,为 自动计算区域。在"利率方式"中,读者可以通过下拉列表的方式, 选择日利率、月利率或年利率,如图1-1-12所示。



图1-1-11



图1-1-12

举例来说,根据《最高人民法院关于执行程序中计算迟延履行期间的债务利息适用法律若干问题的解释》其中规定了"加倍部分债务利息的计算方法为:加倍部分债务利息=债务人尚未清偿的生效法律文书确定的除一般债务利息之外的金钱债务×日万分之一点七五×迟延履行期间",假设债务人尚未清偿的生效法律文书确定的除一般债务利息之外的金钱债务为5万元人民币,应当履行之日为2017年1月23日,债权人申请强制执行之日为2017年5月14日,应当履行之日至申请强制执行之日期间的加倍部分债务利息可以通过如下方式计算得出。

在灰色底纹的单元格中输入相应内容,在"利率方式"的下拉列 表中选择"日利率"。加倍部分债务利息为980元,如图1-1-13所示。

L1	1 - :	$\times \checkmark f_x$						~
	А	В	С	D	E	F	G	K 🔺
2	本 金:	50000						
3	起算日期:	2017-1-23						
4	止算日期:	2017-5-14						
5	利率方式:	日利率	利 率:	0.0175%				
6								
10	本金	起算日期	止算日期	日利率	利息			
11	50000	2017年1月23日	2017年5月14日	0.0175%	980.00			
12 13								
14								Ŧ
	Sheet Sheet	:1 (+)		: 4				Þ

#### 图1-1-13

### 1.2 固定复利

对固定复利的计算需求常出现在股权回购交易中。

例如,2015年7月1日项目公司、项目公司原股东与投资人签署 《增资协议》,协议约定:投资人投资金额为5000万元人民币,项目 公司如不能在2018年6月30日之前公开发行股票并在证券市场上市(简 称"IPO"),投资人有权选择要求项目公司原股东回购投资人所持有 的全部或者部分公司股权,回购价格为按照投资人投资额10%的年复 利计算的本金及利息之和。之后,项目公司没有在2018年6月30日前完 成IPO,投资人于2018年6月30日向项目公司原股东主张股权回购,回 购价格如何计算?

#### 1.2.1 固定复利计算方式

复利计算的特点是:把上期末的本金利息之和作为下一期的计息本金。复利情况下的本息计算公式是:A = P \* (1 + i) ^ n,其中A为本息金额,P为计息本金,i为复利利率,n为期数。以上述案例为例,2015年7月1日至2018年6月30日期限正好为3年,一年一期,每年利率为10%,每一年期末本息金额如表1-2-1所示,至2018年6月30日本息金额为6655万元。

表1-2-1

本金	利率	期数	本息计算公式	期末本息金额(万元)
5000	10%	1	5000 * (1+10%)	5500
5000	10%	2	5000 * (1+10%) * (1+10%)	6050
5000	10%	3	5000 * (1+10%) * (1+10%) * (1+10%)	6655

问题

如何使用Excel进行复利计算?

解决

使用函数"POWER"。该函数用于数字乘幂的计算。

函数语法为: POWER(number, power)

具体参数解释如下:

number: 必需, 表示乘幂运算的基数。

power: 必需, 表示基数乘幂运算的指数。

举例来说, (1+10%)的二次方可以表示为POWER(1+10%,2), (1+10%)的三次方可以表示为POWER(1+10%,3),以此类推。通过使用 该函数,我们可以利用Excel轻松实现复利的计算。

Step 1: 将表1-2-1中的本金、利率、期数等复制到一张新建的 Excel工作表中,如图1-2-1所示。

D2	<b>•</b> :	$\times \checkmark f_x$			
1	А	В	С	D	E
1	本金	年利率	期数	期末本息金额	
2	5000	10%	1		
3	5000	10%	2		
4	5000	10%	3		
5					

图1-2-1

Step 2: 在D2单元格中输入公式 "=POWER(1+B2,C2)\*A2",如图 1-2-2所示。

D2		$\times \checkmark f_x$	=POWER(1+	-B2,C2)*A2	
	А	В	С	D	E
1	本金	年利率	期数	期末本息金额	
2	5000	10%	1	5500.00	
3	5000	10%	2		
4	5000	10%	3		
5					

图1-2-2

Step 3: 在D3单元格中输入公式 "=POWER(1+B3,C3)\*A3",在D4 单元格中输入公式 "=POWER(1+B4,C4)\*A4",如图1-2-3所示。

D4	· · · ·	$\times \checkmark f_x$	=POWER(1+	-B4,C4)*A4	
	А	В	С	D	E
1	本金	年利率	期数	期末本息金额	
2	5000	10%	1	5500.00	
3	5000	10%	2	6050.00	
4	5000	10%	3	6655.00	
5					<b>.</b>

图1-2-3

使用函数"POWER",可以很容易地计算出任何期数的复利结果, 如图1-2-4所示。

D9	<b>*</b> :	$\times \checkmark f_x$	=POWER(1+	-B9,C9)*A9	
	А	В	С	D	E
1	本金	年利率	期数	期末本息金额	
2	5000	10%	1	5500.00	
3	5000	10%	2	6050.00	
4	5000	10%	3	6655.00	
5	5000	10%	4	7320.50	
6	5000	10%	5	8052.55	
7	5000	10%	6	8857.81	
8	5000	10%	7	9743.59	
9	5000	10%	8	10717.94	

图1-2-4

问题

将上述场景中计息止算日期"2018年6月30日"改为"2018年8月 23日",回购价格如何计算?

解决

2015年7月1日至2018年6月30日正好是三年,2018年7月1日开始进入计息第四年。以第三年期末本息金额6655万元作为计息金额,以年化10%的利率计算2018年7月1日至2018年8月23日利息。2018年7月1日至2018年8月23日利息。2018年7月1日至2018年8月23日期间共54天,该期间的本息总额为6655×(1+10%×(54÷365))=6753.46万元。

以Excel进行计算的结果,如图1-2-5所示。

D5	<b>*</b> :	$\times$ $\checkmark$ $f_x$	=D4*(1+B5*	(54/365))	
	А	В	С	D	E
1	本金	年利率	期数	期末本息金额	
2	5000	10%	1	5500.00	
3	5000	10%	2	6050.00	
4	5000	10%	3	6655.00	
5	5000	10%	4	6753.46	

图1-2-5

在实务中,复利期限并非整数年的情况非常常见。例如,最后一 期为非整年期限的利息计算,如用上述方法计算会很烦琐,为此笔者 制作了固定复利利息计算工具。

#### 1.2.2 固定复利计算工具

打开"基础版复利利息计算表.xlsx",如图1-2-6所示。其中 "本金""起算日期""止算日期""年化复利"四处灰色区域是填 写区域,其他空白部分无需填写,为自动计算区域。



#### 图1-2-6

我们使用该工具计算上述问题的本息金额。在B2单元格中填写本 金金额"5000",在B3单元格中填写起算日期"2015-7-1",在B4单 元格中填写止算日期为"2018-8-23",在B5单元格中填写年化复利 "10%"。如图1-2-7所示,在自动计算区域显示出了每一期期末本息 金额及总的本息金额。

<b>B</b> 5	•	× v fx 10	%				~
	A	В	с	D	E	К	
1		基础版复	和利息计算表				
2	本 金	5000					
3	起算日期	2015-7-1					
4	止算日期	2018-8-23					
5	年化复利	10%					
6	本息合计	6753.46					
7							
8	序号	起算日期	终止日期	期间利息	期末本息金额		
9	1	2015-7-1	2016-6-30	500.00	5500.00		
10	2	2016-7-1	2017-6-30	550.00	6050.00		
11	3	2017-7-1	2018-6-30	605.00	6655.00		
12	4	2018-7-1	2018-8-23	98.46	6753.46		
13							
14							
15							
16							
17							
18	汇总			1753.46	6753.46		
19							-
	Sh	eet1 (+)		: •		•	e.

图1-2-7

读者可以快速得到任何期限内的本息总额,同时也能清楚地看到 每一期的期间利息及期末本息金额。使用该工具,不仅方便校对计算 结果是否正确,还方便向他人展示计算过程及结果,让结果更具有说 服力。

#### 1.3 变动单利

在未约定利息/违约金的情况下,逾期付款的利息/违约金诉讼请 求有时候会采用的表述是"按照中国人民银行同期同档贷款基准利率 计算自XXXX年X月X日起至实际履行完毕之日止的利息"。例如,在某 一买卖合同纠纷案中,法院判决被告应向原告支付利息为:以2010年2 月份货款50000元为基数,按照中国人民银行同期同档贷款基准利率, 从2010年12月26日起计算至被告付清之日止。

#### 1.3.1 变动单利计算方式

假设被告在判决生效后未支付任何利息款项,那么至2019年8月19 日,被告根据上述判决结果应当支付的利息是多少?

Step 1: 同期同档贷款基准利率共分为五档: "六个月以内"、 "六个月至一年"、"一年至三年"、"三年至五年",以及"五年 以上"。首先根据时间判断采取何种基准利率。2010年12月26日与 2019年8月19日期间间隔8年之多,因此应当适用的是"五年以上"档 的年利率。2010年12月26日至2019年8月19日期间调整的"五年以上" 档的年利率如表1-3-1所示。

表1-3-1

序号	调整时间	"五年以上"档的年利率(%)
1	2010-12-26	6.4
2	2011-2-9	6.6
3	2011-4-6	6.8
4	2011-7-7	7.05
5	2012-6-8	6.8
6	2012-7-6	6.55
7	2014-11-22	6.15
8	2015-3-1	5.9
9	2015-5-11	5.65
10	2015-6-28	5.4
11	2015-8-26	5.15
12	2015-10-24	4.9

Step 2: 计算2010年12月26日至2011年2月8日期间利息(根据表 1-3-1所示,期间年利率为6.4%)。在E2单元格中填入公式"=A2\*(C2-B2+1)\*D2/365"计算结果为"394.52",如图1-3-1所示。

E2	•	× √ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B	/ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B2+1)*D2/365		
	А	В	С	D	E
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息
2	50000	2010年12月26日	2011年2月8日	6. 40%	394. 52

图1-3-1

Step 3: 计算2010年12月26日起至2019年8月19日期间的利息, 具体结果如图1-3-2所示。

E13	•	× √ f <sub>x</sub> =A13*(C13	3-B13+1)*D13/365		
	А	В	C	D	E
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息
2	50000	2010年12月26日	2011年2月8日	6. 40%	394. 52
3	50000	2011年2月9日	2011年4月5日	6.60%	506.30
4	50000	2011年4月6日	2011年7月6日	6.80%	856.99
5	50000	2011年7月7日	2012年6月7日	7.05%	3254.59
6	50000	2012年6月8日	2012年7月5日	6.80%	260.82
7	50000	2012年7月6日	2014年11月21日	6.55%	7797.19
8	50000	2014年11月22日	2015年2月28日	6.15%	834.04
9	50000	2015年3月1日	2015年5月10日	5.90%	573.84
10	50000	2015年5月11日	2015年6月27日	5.65%	371.51
11	50000	2015年6月28日	2015年8月25日	5. 40%	436.44
12	50000	2015年8月26日	2015年10月23日	5.15%	416.23
13	50000	2015年10月24日	2019年8月19日	4.90%	9370. 41

图1-3-2

问题

如何让以上操作更加便捷?

解决

使用"下拉填充公式"的功能。

E2单元格的内容为 "=A2\*(C2-B2+1)\*D2/365"; E3单元格的内容 为 "=A3\*(C3-B3+1)\*D3/365",比较E2单元格和E3单元格的内容,我 们发现,两个单元格内容的形式一致,区别在于A2、B2、C2和D2都从 行号上发生了递增,变成了A3、B3、C3和D3。因此我们可以使用"下 拉填充公式"的功能。

Step 1: 将鼠标光标移动到E2单元格的右下角,当鼠标光标变成 "加号"标记后按住鼠标左键,如图1-3-3所示。

E2	<b>*</b> 1	× √ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B2+1)*D2/365				
	А	В	С	D	E	
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息	
2	50000	2010年12月26日	2011年2月8日	6. 40%	394. 52	

图1-3-3

# Step 2: 向下拖动鼠标,直至最后一个需要被填充的单元格,如 图1-3-4所示。

E2	× :	× √ f <sub>x</sub> =A2*(C2-B	2+1)*D2/365		
	A	В	С	D	E
1	本金	计息起始日	计息终止日	利率	利息
2	50000	2010年12月26日	2011年2月8日	6. 40%	394. 52
3	50000	2011年2月9日	2011年4月5日	6.60%	
4	50000	2011年4月6日	2011年7月6日	6.80%	
5	50000	2011年7月7日	2012年6月7日	7.05%	
6	50000	2012年6月8日	2012年7月5日	6.80%	
7	50000	2012年7月6日	2014年11月21日	6.55%	
8	50000	2014年11月22日	2015年2月28日	6.15%	4 4
9	50000	2015年3月1日	2015年5月10日	5.90%	$\sim$

图1-3-4

Step 3: 松开鼠标左键之后, Excel就完成了公式的自动填充, 最后的显示结果与图1-3-2中展示的结果一致。

问题

《全国法院民商事审判工作会议纪要》(法〔2019〕254号,即 "九民会议纪要")中说明:"自2019年8月20日起,中国人民银行已 经授权全国银行间同业拆借中心于每月20日(遇节假日顺延)9时30分 公布贷款市场报价利率(LPR),中国人民银行贷款基准利率这一标准 已经取消。因此,自此之后人民法院裁判贷款利息的基本标准应改为 全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率。"即2019年8月20 日之后的利息,应当按照全国银行间同业拆借中心公布的LPR来计算, LPR每月20日调整一次。

如果将上述举例中的"2019年8月19日"改为"2019年12月1 日",会有什么不同呢?

笔者撰写本文时,关于如何适用LPR并没有统一意见,主要有两种 理解方式:一种是假设"LPR适用规则"与"同期同档贷款基准利率" 相同,即先根据年限判断适用期限品种,然后根据该期限品种的利率 逐段计算利息;另一种是以执行日1年期LPR月平均值记付。

解决

下面以假设"LPR适用规则"与"同期同档贷款基准利率"相同进行操作。

Step 1: 2010年12月26日与2019年12月1日期间间隔超过五年, 因此2010年12月26日至2019年8月19日期间的同期同档贷款基准利率采 用"五年以上"档的利率、2019年8月20日至2019年12月1日期间的LPR 采用"五年期以上"的期限品种的利率。2010年12月26日至2019年8月 19日期间的利息计算与上文操作场景一致,分段计算利息。2019年8月 20日至2019年12月1日期间的"五年期以上"的期限品种的年利率如表 1-3-2所示。

序号	调整时间	"五年期以上"的期限品种的年利率(%)
1	2019-8-20	4.85
2	2019-9-20	4.85
3	2019-10-20	4.85
4	2019-11-20	4.8

表1-3-2