

# 《利息理论》

## 图书基本信息

书名：《利息理论》

13位ISBN编号：9787307042100

10位ISBN编号：730704210X

出版时间：2004-5

出版社：武汉大学出版社

作者：熊福生

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《利息理论》

## 内容概要

本书的主要内容有：利息、利率和利力的基本分析，积累值和贴现值的计算方法，年金及现金流的现值与终值的计算方法，债务偿还的定量分析，投资收益率分析，随机利详细模型和利率期限结构理论等。

本书具有体系完整、结构严谨、层次清晰、内容丰富和理论联系实际的特征。这些特征充分体现了利息理论的完备性、严谨性、科学性和应用性。本书还具有新颖独到的表述、明晰细致的笔触、深入浅出的分析和通俗贴切的解释等特点。这些特点即能增强数理背景的读者对利息理论的金融学理解，又能增进金融、保险、投资、财务背景的读者对利息理论的精算学理解。

本书主要在以下几个方面具有创新性：

(1) 介绍了连续复利计息方式，分析了连续复利的机理，讨论了各种复利计息方式的特征并比较了它们之间的优缺点，得到了连续复利计息方式是一种最合理、最科学的计息方式的结论。

(2) 扩展了某些年金的现值与终值的计算公式，并用较新颖的方式展现了在各复利方式和呼种支付方式下年金公式的表达方式。

(3) 提出了“贷款的实际利用时数”这一创新概念，讨论了贷款的实际利用时数的相关问题。

(4) 给出了一种全新的随机利率模型——对数伽玛分布与负对数伽玛分布模型。

(5) 建立了几种特殊的随机利力过程，得到了随机利力过程的正态分布模型、伽玛分布模型、布朗运动模型的一些有关结果，并讨论了这些结果在金融分析中的应用。

本书可用作高等院校保险精算、金融、投资及财务管理等专业高年级本科生和研究生相关课程的教材和教学参考书，也可供保险、银行、证券、财务等从业人员或有兴趣的读者阅读与学习参考。

## 书籍目录

### 第一章 利息分析

#### 第一节 利息与积累值

- 一、利息与利率
- 二、积累值与积累函数

#### 第二节 计息方法

- 一、单利
- 二、标准复利
- 三、一般复利
- 四、连续复利
- 五、各种计息方法的比较

#### 第三节 实际利率与名义利率

- 一、实际利率
- 二、名义利率

# 《利息理论》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)