

# 《复利数学》

## 图书基本信息

书名：《复利数学》

13位ISBN编号：9787500542155

10位ISBN编号：7500542151

出版时间：1999-06

出版社：中国财政经济出版社

作者：李晓林

页数：265

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

绪论

### 第一章 利率与基本复利函数

§ 1 利息

§ 2 现金流量

§ 3 利率、终值与现值

§ 4 利息力

§ 5 现金流量的现值

§ 6 固定利率

§ 7 名义利率与名义贴现率

§ 8 价值方程和交易收益率

### 第二章 确定年金

§ 1 确定年金的终值和现值

§ 2 通用摊销表

§ 3 用年金偿还贷款

§ 4 支付频率高于每单位时间1次的年金（每年支付多次）

§ 5 支付频率低于每单位时间1次的年金（多年支付1次）

§ 6 连续年金与变动年金

§ 7  $n$ 不是整数时 $a(m/n)$ 的定义

### 第三章 收益分析

§ 1 净现金流量

§ 2 净现值和收益率

§ 3 两个投资项目的比较

§ 4 不同的贷款和借款利率

§ 5 通货膨胀的影响

§ 6 测度投资绩效

### 第四章 资本赎回保单

§ 1 资本赎回保单

§ 2 资本赎回保单利润的实现

§ 3 用资本赎回保单偿还借人资本

### 第五章 债券定价

§ 1 证券概述

§ 2 梅克汉姆公式

§ 3 偿还期与收益

§ 4 在两个利息日间的价值

### 第六章 资本利得税

§ 1 资本利得税的概念

§ 2 资本利得税情况下债券估价

§ 3 在有资本利得税的情况下求收益率

§ 4 可选择的偿还日期

§ 5 以资本损失抵减资本利得

### 第七章 随机利率模型简介

§ 1 引例

§ 2 相互独立的年收益率

§ 3 模拟方法

§ 4 非独立的年收益率

后记

# 《复利数学》

# 《复利数学》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)