

# 《数字水印与信息安全技术研究》

## 图书基本信息

书名：《数字水印与信息安全技术研究》

13位ISBN编号：9787513028419

出版时间：2014-9-1

作者：王俊杰

页数：216

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)

# 《数字水印与信息安全技术研究》

## 内容概要

保险公司利润的主要来源为承保利润和投资利润。随着保险市场竞争的加剧，承保利润的空间减小，投资利润成为支持保险公司成长的主要驱动力。保险公司管理者需要制定动态的、全局最优的资金管理策略，来实现资金的增值，以满足潜在的赔偿和给付要求。保险资金运用管理成功与否，将关系到保险公司的偿付实力以及可持续发展。由于非寿险和寿险资金的来源特性不同，其运作模式和管理目标都存在差异。本书将分别针对非寿险保险公司和养老金管理公司建立模型，研究其管理者的最优动态资产配置方案。借助变分方法、随机分析、金融经济学中的相关理论和方法，我们将创造性地解决这一类随机最优控制问题的最优解。此外，借助Monte Carlo方法和实证金融学的方法，我们将检验相关理论结果的现实适用性。本课题的结果可以为保险资金管理者制定最优策略做参考，为资金委托者实现最优目标做依据，为金融监管者设定监测目标做基准。

# 《数字水印与信息安全技术研究》

## 作者简介

王俊杰：多年从事网络及信息技术的相关研究及实践。本书得到北京工商大学学术专著项目[ZZCB2014-13]资助出版。

# 《数字水印与信息安全技术研究》

## 书籍目录

第1章是绪论，简要地介绍了数字水印的研究背景，研究历史、现状、将来的发展趋势，基于水印技术的保密通信意义，水印的特征与分类，系统的性能评估以及数字水印研究需要解决的主要问题。第2章主要介绍了数字水印的基础知识，包括人类听觉系统模型(HAS)，采用量化方法嵌入水印信息的原理，水印的置乱技术，攻击方法等。第3, 4,5章分别研究了基于DCT变换的水印算法，基于DWT域的音频水印算法和一种DWT和DCT相结合的水印算法，并对这3种算法的性能进行了比较。第6章研究了基于矩阵奇异值分解的水印研究，第7章研究了基于LSB的鲁棒音频水印算法。第8, 9章分别研究了用于完整性认证的脆弱水印，和用于内容认证的半脆弱水印。第10章研究了数字水印系统在保密通信和电子印章系统中的应用

# 《数字水印与信息安全技术研究》

## 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)