



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2008, Vol. 29 » Issue (2): 27-29 DOI:

数学 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

## CAPM与APT在Hilbert空间中的统一

(1. 广东外语外贸大学信息学院, 广东 广州 510440; 2. 广东技术师范学院天河学院, 广东 广州 510665)

### Consistence of CAPM and APT Under the Stochastic Vector Hilbert Space

(1.School of Information,Guangdong Foreign Studies University,Guangzhou 510440,China;2.Tianhe College,Guangdong Polytechnic Normal University,Guangzhou 510665,China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(922 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

**摘要** 引入随机向量的Hilbert空间,证明了CAPM与APT统一于线性定价法则。

**关键词:** Hilbert空间 CAPM APT 随机贴现因子理论

**Abstract:** This paper makes track for this way of thinking,deriving stochastic vector Hilbert space and proves the consistence of CAPM and APT in the linear pricing rule.

**Key words:** Hilbert space CAPM APT stochastic discount factor theorem

**作者简介:** 龙会典(1973-), 男, 湖南武冈人, 广东外语外贸大学信息学院讲师, 主要从事数理经济研究。

#### 引用本文:

龙会典,张海燕. CAPM与APT在Hilbert空间中的统一[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(2): 27-29.

LONG Hui-Dian,ZHANG Hai-Yan. Consistence of CAPM and APT Under the Stochastic Vector Hilbert Space[J]. Journal of Jishou University ( Natural Sciences Edit, 2008, 29(2): 27-29.

[1] ROSS S A.The Arbitrage Theory of Capital Asset Pricing [J].Journal of Economic Theory,1976, 13:341-360.

[2] CAMPBELL J Y.Asset Pricing at the Millennium [J].Journal of Finance,2000, 55:1 515-1 566.

[3] 约翰·Y, 坎贝尔, 安德鲁·W, 等. 金融市场计量经济学 [M]. 上海: 上海财经大学出版社, 2003.

[4] 史树中. 金融经济学十讲 [M]. 上海: 上海人民出版社,2003.

没有找到本文相关文献

**服务**

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

**作者相关文章**

- ▶ 龙会典
- ▶ 张海燕

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn