



● 首页

关于我们

分类

- 学院简介
- 院长致词
- 工作论文
- 学术机构
- 学术顾问委员会
- 教学支撑平台
- 计量经济学研究中心
- 讲座资源平台
- 金融研究中心
- 教务管理平台
- 中国劳动经济学与社会
- 科研管理平台
- 现代统计学研究中心
- 协同办公平台
- 中国宏观经济与金融研
- WISE论坛
- 政治经济学研究中心
- WISE考研网
- SAS计量经济学合作中
- WISE院刊
- 行政机构
- 发表论文
- 院长办公室
- 高性能计算与数据中心
- 图书资料室
- 高级培训与咨询中心

● 学院人员

✚  搜索

- 博士后人员
- 人才培养
  - 专业介绍
    - 劳动经济学
    - 统计学
    - 西方经济学
    - 金融学
    - 数量经济学
  - 课程介绍
  - 博士后流动站
  - 博士研究生
    - 06级博士生
    - 07级博士生
    - 08级博士生
    - 09级博士生
    - 10级博士生
  - 硕士研究生
    - 05级硕士生
    - 06级硕士生
    - 07级硕士生
    - 08级硕士生
    - 09级硕士生
    - 10级硕士生
  - 本科双学位
  - 留学生
    - 08级留学生
- 学生就业
  - 2008届毕业生
  - 2009届毕业生
  - 2010届毕业生
- 学术研究
  - 工作论文
  - 发表论文
  - 研究项目
- 讲座系列
  - 本学期讲座日程表
  - IZA劳动经济学讲座
    - 本学期
    - 2009秋季
    - 2009春季
    - 2008秋季



首页 - 资源库

## Generalized Spectral Tests for Conditional Mean Models in Time Series with Conditional...

作者: YONGMIAO HONG, YOON-JIN LEE 编号: WISEP200507201 被浏览: 3069次

It is published in the Review of Economic Studies (2005) 72, 499–541. The whole title is Generalized Spectral Tests for Conditional Mean Models in Time Series with Conditional Heteroscedasticity of Unknown Form.

Abstract: Economic theories in time series contexts usually have implications on and only on the conditional mean dynamics of underlying economic variables. We propose a new class of specification tests for time series conditional mean models, where the dimension of the conditioning information set may be infinite. Both linear and nonlinear conditional mean specifications are covered. The tests can detect a wide range of model misspecifications in mean while being robust to conditional heteroscedasticity and higher order time-varying moments of unknown form. They check a large number of lags, but naturally discount higher order lags, which is consistent with the stylized fact that economic behaviours are more affected by the recent past events than by the remote past events. No specific estimation method is required, and the tests have the appealing “nuisance parameter free” property that parameter estimation uncertainty has no impact on the limit distribution of the tests. A simulation study shows that it is important to take into account the impact of conditional heteroscedasticity; failure to do so will cause overrejection of a correct conditional mean model. In a horse race competition on testing linearity in mean, our tests have omnibus and robust power against a variety of alternatives relative to some existing tests. In an application, we find that after removing significant but possibly spurious autocorrelations due to nonsynchronous trading, there still exists significant predictable nonlinearity in mean for S&P 500 and NASDAQ daily returns.

[点击进入下载](#)

上一条: 我国公司A+H交叉上市的 下一条: 外资银行进入与中国银

### 联系方式:

通讯地址: 厦门大学王亚南经济研究院经济楼A308  
 邮政编码: 361005  
 联系电话: 86-592-2188827  
 传 真: 86-592-2187708  
 电子邮件: wise@xmu.edu.cn

- 2008春季
- 2007秋季
- 高级经济学讲座
  - 本学期
  - 2009秋季
  - 2009春季
  - 2008秋季
  - 2008春季
  - 2007秋季
  - 2007春季
  - 2006
  - 2005
- 青年学者论坛
  - 本学期
  - 2009秋季
  - 2009春季
  - 2008秋季
  - 2008春季
  - 2007秋季
  - 2007春季
- 职业发展讲座
  - 2011春季
  - 2010秋季
  - 2010春季
  - 2009秋季
  - 2009春季
  - 2008秋季
- 午餐学术讲座
- SMU-MAF讲座
  - 本学期
  - 2008秋季
  - 2008春季
- 会议活动
  - 即将举办
  - 已经举办
    - 2010
    - 2009
    - 2008
    - 2007
    - 2006
    - 2005
- 资源库
  - 学生事务表单下载
  - 学术研究网
  - 教学支撑平台
  - 讲座资源平台
  - 教务管理平台
  - 科研管理平台
  - 协同办公平台
  - WISE论坛
  - WISE考研网
  - WISE院刊
  - 厦门风光
- 校企合作
- 人文地理
  - 厦大风光
  - 厦门风光
  - 武夷山
  - 泉州（开元寺、市区、闽台博物馆）
  - 湄洲湾（妈祖庙）
  - 客家土楼
  - 古田会议