



首页
概况
研究机构
学者介绍
成果文库
文献数据
培训教育
对外交流

□ 您的位置： 首页 → 数技经济研究杂志 → 现实经济问题研究

Panel Data模型设定的新思路——固定效应与随机效应的统一

【摘要】经典Panel Data模型研究中一直存在着固定效应与随机效应的判断与争论问题，这种模型设定形式的不准确常常导致模型参数估计的无效性以及一维(one-way)与二维(two-way)误差成分模型的混淆。在此，本文提出建立一种新的同时囊括随机与固定两种效应的误差成分一般模型，其中一维(one-way)情况的模型仅为二维(two-way)模型的特例模型，单一的随机效应或固定效应模型亦为其特殊情况的一种。在这种一般误差成分模型的基础上，我们力图将有关PanelData模型的讨论纳入到一个更加一般和统一的分析构架中予以研究。

关键词 Panel Data模型 方差成分一般模型 随机效应 固定效应

Search the Web

Find It