

[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](#)

Search the Web

□ 您的位置： [首页](#) → [数技经济研究杂志](#) → [现实经济问题研究](#)

统一分布假设的随机前沿分析模型

摘要：本文给出了随机前沿分析（SFA）中无效率项和随机误差项的统一分布假设模型，并推导出该假设下模型的技术效率的表达式。该统一分布假设模型综合了之前SFA方法中误差项的所有四种分布，还包含了其它分布，具有一般性，形式更为灵活，更能符合实际；根据本文还可以从理论上解释Greene与李双杰等人的实证研究结果。

关键词：随机前沿分析(SFA) 统一分布假设

地址：北京市建国门内大街5号 邮政编码：100732 电话及传真：010-65125895、010-65137561

版权所有 (c) 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所

联系我们 E-mail to: iqte@cass.org.cn