

[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

Find It

 您的位置： [首页](#) → [数技经济研究杂志](#) → [05目录](#)

## 基于对数正态分布的洛伦兹曲线与基尼系数

**摘要** 在对数正态分布这一特定条件下，对洛伦兹曲线与基尼系数进行了研究，结果表明：在这一条件下，社会经济指标的洛伦兹曲线具有对称性，与基尼系数一一对应，他们完全取决于该指标取对数后的均方差，只要测算出，根据本文提出的方程就可以绘出洛伦兹曲线、计算出基尼系数。实证分析表明，社会经济规模指标服从对数正态分布，因此，本文结果在较广的范围具有指导意义和实用价值。最后，还举例说明本文方法的应用及其正确性。

**关键词** 洛伦兹曲线 基尼系数 对数正态分布

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](mailto:iqte@cass.org.cn)