

[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](#)

## 规模报酬递增的增长模型——李约瑟之谜解释

内容提要：本文建立了一个规模报酬递增的增长模型，用以解释李约瑟之谜，即“为什么工业革命没有发生在中国，而是发生在西欧”。模型结果显示：在农业社会，人口增长率越高，技术进步速率越快。不过，到工业革命前夕，技术进步内在机制发生变化，人口增长率与技术进步速率呈负相关关系，却与人口存量呈正相关关系。这一改变是李约瑟之谜的症结所在。

关键词：李约瑟之谜 规模报酬递增 内生增长

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)