

[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](#) → [现实经济问题研究](#)

## 自主R&D、技术引进和生产率增长——对中国分行业大中型工业企业的实证研究

**【摘要】**：本文运用DEA思想将32个分行业大中型工业企业的生产率增长进行分解的基础上，对自主R&D、国外技术引进的产出和生产率回报率进行了实证研究。我们发现尽管高R&D投资行业具有更高的生产率增长，但R&D投资并不是造成这个差异的原因；各R&D投资的产出回报率为负值，R&D投资强度太大和预算软约束等是各R&D投资回报率为负值的原因。同时，我们也发现国外技术引进只对技术进步有促进作用；自主R&D和国内技术购买的生产率回报率较差。

关键词：自主R&D、技术引进、生产率增长