

知识科学与知识工程

中国知识经济核心效率比较研究

胡逸彪,宋宇

澳门理工学院; 澳门科技大学 商学院, 澳门

收稿日期 2013-9-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用DEA方法,从知识获得、知识生产、知识分配及知识应用等4个维度测量中国知识经济的技术效率、规模效率和规模报酬状况。结果表明:①知识获得的技术效率已达最佳水平,但规模报酬递减导致规模效率不足;②知识生产的技术效率偏低,知识研发和技术创新效率与国际仍有较大差距;③知识应用技术效率及规模效率方面均未达最佳水平,从投入不足转变为投入过剩;④知识分配技术效率偏低,影响了知识分配的整体效率。

关键词 [知识经济](#) [知识获得](#) [知识生产](#) [知识分配](#) [知识应用](#)

分类号 [G302](#)

DOI: [10.6049/kjjbydc.2013070845](#)

引用本文: 胡逸彪,宋宇.中国知识经济核心效率比较研究[J].科技进步与对策,2014,31(7):125-130.

对应的英文版文章: [2014-07-024](#)

通讯作者:

胡逸彪

作者个人主页: [胡逸彪;宋宇](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(945KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“知识经济”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [胡逸彪](#)

• [宋宇](#)