

知识科学与知识工程

科研机构与高校知识创新协同效应及模式研究

吴荣斌,王辉

华中科技大学 管理学院, 湖北 武汉430074; 中国地质大学 经济管理学院, 湖北 武汉430074

收稿日期 2012-5-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 知识创新协同指科研机构与高校借助合作网络达成战略、组织及资源的协同, 推动知识创新、扩散及应用的现象。有别于传统知识创新方式, 知识创新协同具有其独有的特征。分析了知识创新协同效应的三大表现形式, 概括总结了知识创新协同的两种模式, 即合作协议模式与共建实验室(所)模式。通过构建博弈模型, 对科研机构与高校的非合作模式及两种协同模式的最优科技投资水平、期望净利润进行了比较研究, 结果表明共建实验室(所)的经济效率最高。

关键词 [知识创新](#) [协同效应](#) [协同模式](#)

分类号 [G322.2](#)

DOI: 10.6049/kjjbydc.2012030278

对应的英文版文章: [2012-20-027](#)

通讯作者:

吴荣斌

作者个人主页: 吴荣斌;王辉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(855KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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“知识创新”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吴荣斌](#)
- [王辉](#)

