

知识科学与知识工程

企业知识联盟的最优联盟策略分析——一个包含创新目标的最优控制模型

何暑子,王文平,

东南大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在知识经济背景下,知识成为企业的核心要素,知识联盟成为支持企业创新的重要组织形式。探讨企业如何优化知识联盟以支持创新,对于指导企业联盟实践、理解集群和国家创新体系的微观基础具有重要意义。以探索式创新为背景,探讨企业构建与调整知识联盟的最优联盟策略。从知识基础与关系强度两方面考察企业知识联盟的属性,并将企业的联盟策略分为探索式联盟与开发式联盟。通过最优控制模型求解得到:企业创新目标与现有知识联盟的属性共同影响着企业最优联盟策略的选择与动态转换;其中创新目标较低的企业容易陷入固守现状或者盲目探索的陷阱。企业需要及时评估自身技术实力、外部技术环境、创新目标与现有的知识联盟,在此基础上选择合适的联盟策略。

**关键词** [知识联盟](#) [最优联盟策略](#) [探索](#) [开发](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010-15-032](#)

通讯作者:

何暑子

作者个人主页: [何暑子](#); [王文平](#);

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(66KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“知识联盟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [何暑子](#)

· [王文平](#)

·

