

科技管理创新

应用基础研究类原始性创新的演化机理研究

王猛,张永安,付韬,

北京工业大学经济与管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将应用基础研究类原始性创新视为一类特殊的发明,在引入现象(规律)、原理和技术3个关键概念的基础上,对其核心环节也就是创新研究环节进行剖析,完成了此类原始性创新的重新界定,归纳了其核心环节的一般步骤。此后,由核心环节拓展到整个演化过程,从匹配的角度来阐释此类原始性创新的演化机理。最后依据其演化机理给出了若干有助于此类原始性创新研究成功率提升的建议,具体包括创新团队应该加强领域内现象(规律)、原理和技术的积累与整合,注重团队成员天赋的发挥与独特思维和工作方式的推广,充分利用前人的研究成果,以及积极吸纳两类关键性人才。

关键词 [应用基础研究](#) [原始性创新](#) [演化机理](#) [发明](#) [根本原理](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-04-001](#)

通讯作者:

王猛

作者个人主页: [王猛](#); [张永安](#); [付韬](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(775KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“应用基础研究”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王猛](#)
 - [张永安](#)
 - [付韬](#)
 -

