

产业技术进步

美国航天产业发展特点及对中国的启示

庞德良,沈汝源

吉林大学 东北亚研究院, 吉林 长春 130012

收稿日期 2014-1-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 美国航天产业不论在发展规模上还是在科学技术向生产力转化的有效性上, 都值得其它国家借鉴, 对美国航天产业进行科学分析具有重要的理论及现实意义。运用市场集中度指数 (CRn)、赫芬达尔-赫希曼指数 (HHI) 等指标及SECI螺旋理论等工具对美国航天产业市场特征、研发投入特点及知识形成和扩散机制进行了探讨。分析表明, 要实现我国航天事业的进一步发展, 应该继续以市场化改革为重点, 形成一批能发挥规模经济的产业巨头, 不断完善研发投入及创新机制, 创造良好的知识形成条件, 同时加快军用技术向民用领域的应用转化, 实现知识的有效扩散与创新再循环。

关键词 [美国航天产业](#) [市场特征](#) [知识形成](#) [SECI理论](#)

分类号 [F471.265](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013100809](#)

引用本文: 庞德良, 沈汝源. 美国航天产业发展特点及对中国的启示[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(12): 70-74.

对应的英文版文章: [2014-12-015](#)

通讯作者:

庞德良

作者个人主页: 庞德良, 沈汝源

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1245KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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“美国航天产业”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [庞德良](#)

• [沈汝源](#)