

科技管理创新

国际先进制造技术主流学术群体及其代表人物

董晓辉,

大连理工大学人文学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 先进制造技术是当代工程科技前沿的研究学科之一,是21世纪引领制造业产业迅速发展的学科基础。运用科学计量学最新方法和可视化技术,绘制出当代国际先进制造技术前沿领域的知识图谱,形象地展示出国际先进制造技术存在3个主流学术群体,揭示了三者的学科归属与相互关系,并阐述了先进制造技术前沿的主流学术领域,基本上属于技术科学与工程科学的范畴,以及基于理论导向的应用技术研究,从而为我国跟踪和占领世界先进制造技术的制高点提供决策参考。

关键词 [先进制造技术](#) [前沿领域](#) [科学计量学方法](#) [共引分析](#) [知识图谱](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-15-002](#)

通讯作者:

董晓辉

作者个人主页: [董晓辉](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(220KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“先进制造技术”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [董晓辉](#)
-

