

产业技术进步

机器人产业技术机会发现研究

龚惠群,刘琼泽,黄超

东南大学 经济管理学院, 江苏 南京 210096

收稿日期 2013-8-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于文本挖掘及核主成分分析方法, 绘制了机器人产业技术的二维及三维技术空白专利地图, 寻找机器人产业的技术空白点, 通过专利空白点的平均被引频次、平均同族专利数量及密度三项指标, 评估空白区域的重要程度, 对于研究者进一步规划空白点技术的创新突破路径具有重要意义。

关键词 [机器人产业](#) [专利分析](#) [文本挖掘](#) [核主成分分析](#) [技术机会](#)

分类号 [F406.67](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013041064](#)

引用本文: 龚惠群, 刘琼泽, 黄超等. 机器人产业技术机会发现研究[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(5): 70-74.

对应的英文版文章: [2014-05-015](#)

通讯作者:

龚惠群

作者个人主页: 龚惠群; 刘琼泽; 黄超

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1311KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“机器人产业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [龚惠群](#)
 - [刘琼泽](#)
 - [黄超](#)