

科学理性与方法

纳米技术对社会安全影响的风险评估——基于军事国家和恐怖分子的使用

张凯,何桢,弗雷德里希.斯坦霍斯勒,

天津大学管理学院;萨尔斯堡大学物理及生物物理系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 军事国家和恐怖集团对纳米科学的热衷使纳米技术的发展可能会对社会的产生一定的影响。为了综合和深入地分析其风险,提出了定性评估的方法和路径。通过5个方面的探讨,分析了风险产生的动机和实现因素,以及直接和间接的影响,并提出一些建设性设想和对策。

**关键词** [纳米技术](#) [风险评估](#) [纳米武器](#) [安全风险](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-20-037](#)

通讯作者:

张凯

作者个人主页: [张凯;何桢;弗雷德里希.斯坦霍斯勒;](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“纳米技术”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张凯](#)
  - [何桢](#)
  - [弗雷德里希斯坦霍斯勒](#)
  -

