

科学理性与科学方法

现代科学技术负面效应的新特点与化解思路

董世龙, 薛惠

华中师范大学 马克思主义学院, 湖北 武汉 430079

收稿日期 2014-4-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 科学技术对民族振兴和国家发展具有重要的推动作用。但科学技术是一把双刃剑, 在给人类社会带来前所未有的繁荣的同时, 技术失控和管理漏洞常常造成技术事故或技术灾难。通过分析现代科学技术负面效应的新特点, 提出应从健全法律制度、完善科技伦理、提高科技工作者道德修养、坚持可持续发展等方面引导和规范科学技术的健康发展。

关键词 [科学技术](#) [科技异化](#) [负面效应](#) [科技伦理](#)

分类号 [G301](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2014020244](#)

引用本文: 董世龙, 薛惠. 现代科学技术负面效应的特点与化解思路[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(20): 109-112.

对应的英文版文章: [2014-20-019](#)

通讯作者:

董世龙

作者个人主页: [董世龙; 薛惠](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(800KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“科学技术”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [董世龙](#)
 - [薛惠](#)