

科技法制与政策

我国标准化与专利的关系:基于ICS分类的实证分析

张继宏,姚宪弟,赵锐,

太原科技大学法学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 专利与标准(化)在一国创新系统中发挥着越来越重要的作用。国内外现有研究标准(化)与专利之间相互关系的实证文献很少,基于我国的宏观经验数据来分析专利和标准(化)之间关系的实证研究,在变量设定以及数据收集方面存在较大的缺陷。首先在变量的设定方面纠正了现有研究的不足之处,其次严格按照布莱德的标准国际分类(ICS)和国际专利分类(IPC)之间的对应关系收集数据,从而在变量的选择和收集以及样本量方面保证了数据分析结果的有效性。经过实证分析,研究结果表明:我国的专利申请与标准之间具有积极的相互影响的关系;同时,在不同的行业中,专利申请和标准之间的关系是不同的。

关键词 [标准](#) [专利](#) [ICS分类](#) [相关性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-04-021](#)

通讯作者:

张继宏

作者个人主页: 张继宏;姚宪弟;赵锐;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(1485KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(OKB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“标准”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张继宏](#)
 - [姚宪弟](#)
 - [赵锐](#)

