示 [J]. 经济研究导刊，2019（17）：152-154.

[17] 万方数据知识服务平台 [EB/OL]. [2022-01-22]. https://www.wanfangdata.com.cn/index.html?index=true&service=&ip=&qqlogin=&weixinlogin=&weibologin=.

作者简介

李昶璇，男，1994年生，硕士研究生，研究方向：科技金融研究与企业大数据分析，E-mail：lichangx@istic.ac.cn。
吴广印，男，1965年生，研究员，研究方向：非结构化数据库管理技术、资源整合与知识服务关键技术研究。

Research on Technological Innovation of Listed Companies between China and the United States Based on Literature

LI ChangXuan WU GuangYin
(Institute of Scientific and Technical Information of China, Beijing 100038, P. R. China)

Abstract: From the perspective of promoting the development of technological innovation, this paper takes listed companies as the main research object, and aims to explore the way of using technological finance to improve the level of technological innovation by analyzing the gap in innovation development of listed companies in China and the United States. Firstly, this paper briefly analyzes the current development of technological innovation in China and the United States and the intervention of relevant financial markets from the perspectives of national policies and market environment; Secondly, taking the relevant financial market status as a reference, selecting the science and Technology Innovation Board and NASDAQ selected markets as the analysis objects, and using patents, papers, and R&D expenditure as the key points of comparison of technological innovation, and making the contrastive analysis of listed enterprise's technology innovation in China and the United States; Finally, collating the key points in the comparative analysis, and on this basis, summarize the financial means that can be used in promoting enterprises to strengthen technological innovation and development.

Keywords: Scientific and Technological Finance; Bibliometrics Analysis; Development of Innovation Power

（收稿日期：2022-02-11）

书 讯

《汉语主题词表》

《汉语主题词表》自1980年问世以后，经1991年进行自然科学版修订，在我国图书情报界发挥了应有作用，曾经获得国家科学技术进步二等奖。为适应网络环境下知识组织与数据处理的需要，由中国科学技术信息研究所主持，并联合全国图书情报界相关机构，自2009年开始进行重新编制工作，拟分为工程技术卷、自然科学卷、生命科学卷、社会科学卷四大部分逐步完成。目前工程技术卷和自然科学卷已出版。

《汉语主题词表（工程技术卷）》共收录优选词19.6万条，非优选词16.4万条，等同率0.84，在体系结构、词汇术语、词间关系等方面进行了改进创新。《汉语主题词表（自然科学卷）》共收录专业术语12.4万条，包含数学、物理学、化学、天文学、测绘学、地球物理学、大气科学、地质学、海洋学、自然地理学等学科领域，收词系统、完整，语义关系丰富、严谨，每条词汇都有相应的学科分类号表现其专业属性，并与同义英文术语对应。同时，建立《汉语主题词表》网络服务系统，提供术语查询、文本主题分析、知识树辅助构建等服务。《汉语主题词表》可用于汉语文本分词、主题标引、语义关联、学科分类、知识导航和数据挖掘，是文本信息处理及检索系统开发人员不可或缺的工具。

《汉语主题词表（工程技术卷）》已于2014年由科学技术文献出版社出版，分为13个分册，总定价3 880元。《汉语主题词表（自然科学卷）》已于2018年5月由科学技术文献出版社出版，分为5个分册，总定价1 247元。两卷均可分册购买。