

国家中文核心期刊 中国人文社会科学核心期刊  
中国科技论文统计源期刊 中文社会科学引文索引期刊  
国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊



ISSN 1003-2053

# 科学学研究

## STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 技术创新“范式”之争
- 全球科学仪器与工程仪器的发展特征比较
- 我国政府 R&D 经费投入的分析与判定
- 国立科研机构同行评议方法的模式比较研究
- 知识粘性、服务模块化和知识转移绩效关系的研究
- 社会资本促进了组织创新吗？

中国科学学与科技政策研究会  
中国科学院科技政策与管理科学研究所  
清华大学科学技术与社会研究中心

合办

11  
2013  
Vol.31 No.11

# **STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE**

Vol. 31 , No. 11

Published on Nov 15 ,2013

## **Main Contents**

### **Theories and Methods of Science of Science**

- Dispute on paradigm of technological innovation ..... ZHANG Jun - rong, YUAN Xiao - dong(1601)  
Comparing characteristics of global scientific instrumentation vs engineering instrumentation based on patentometrics ..... LUAN Chun - juan, HOU Hai - yan, WANG Xian - wen (1606)  
Term clumping: term cleaning, consolidation and clustering for English ST&I documents ..... ZHANG Yi, WANG Xue - feng, ZHU Dong - hua, et al(1615)  
Research review of age of peak creative performance ..... MEN Wei - li, ZHANG Zhi - qiang(1623)

### **Strategies & Policies for S&T Development**

- Through the financial technology funding and using the national science and technology plan to analyze and determinate the government R&D investment funds in China ..... CHEN Shi, SUN Xiao - qin(1630)  
A comparison study on peer review method in national research institution evaluations ..... ZHOU Jian - zhong, XU Fang(1642)  
An empirical study on the propensity of Chinese academics to engage in working with industry ..... HUANG Jing - song, LIU Yong(1649)  
The influence of resource input, regional environment on university technology transfer; analysis based on the panel data of China's provinces in 1994 - 2009 ..... FAN Bo - nai, YU Jun(1656)  
Return of overseas talents and FDI technology spillover—— an empirical analysis of the regional differences and impact factors ..... ZHU Min, XU Jia - yun(1663)

### **S&T Management & Knowledge Management**

- Research on relationships among knowledge stickiness ,service modularization and knowledge transfer performance ..... LI Bai - zhou, XU Guang - yu(1671)  
Entrepreneurial resources,dynamic capabilities and the performance of the start - up enterprises of high - tech——comparative research with high - tech companies in Taiwan ..... LIU Ye, SUN Fan - yun, HUI Shi - you, et al(1680)  
What Makes the Knowledge Transfer Effectiveness different in Technology Alliance——A Perspective of Inter - organizational Learning and Strategic Flexibility ..... ZHANG Hong - bing(1687)  
Exploring how organizational incentives and organizational culture affect knowledge sharing based on modified SIT ..... JIN Hui, YANG Zhong, HUANG Yanting, et al(1697)  
Threshold effects of R&D intensity on firm performance ..... DAI Xiao - yong, CHENG Li - wei(1708)

### **Technological Innovation & Institutional Innovation**

- Does social capital promote organizational innovation? a meta - analysis on the relationship between social capital and organizational innovation ..... ZHU Hui, ZHOU Gen - gui(1717)  
How do latecomer firms catch up faster? a model for the co - evolution of the secondary business - model innovation and technological innovation ..... WU Xiao - bo, ZHU Pei - zhong, WU Dong, et al(1726)  
Research on the team embeddedness management in the relationship risk governance on the cooperative innovation projects ..... ZHUANG Yue, YU Rong(1736)  
The research on the development of China returnee enterprise: ambidextrous network and organizational learning during the process of technology innovation ..... ZHANG Shu - sheng, CHEN Ji - xiang(1744)  
The influence of founder's proactive personality on innovation performance: the intermediary role of social networks ..... LI Zheng - wei, GAO Cai - lian,ZHANG Xiang - fu(1752)

目 次

**科学学理论与方法**

- 技术创新“范式”之争 ..... 张军荣 袁晓东(1601)  
全球科学仪器与工程仪器的发展特征比较——基于专利计量视角 ..... 来春娟 侯海燕 王贤文(1606)  
“主题词簇”方法研究——英文科技文献主题词清洗、合并与聚类 ..... 张 磊 汪雪锋 朱东华 等(1615)  
科研创造峰值年龄变化规律研究综述 ..... 门伟莉 张志强(1623)

**科技发展战略与政策**

- 我国政府 R&D 经费投入的分析与判定——基于国家科技计划以财政科技拨款为研究视角 .....  
..... 陈 实 孙晓芹(1630)  
国立科研机构同行评议方法的模式比较研究 ..... 周建中 徐 芳(1642)  
中国高校研究者的产学研合作倾向研究 ..... 黄劲松 刘 勇(1649)  
资源投入、区域环境对高校技术转移的影响——基于 1994 – 2009 年我国省级面板数据的分析 .....  
..... 范柏乃 余 钧(1656)  
海外人才回流与 FDI 技术溢出——地区差异及影响因素的实证分析 ..... 朱 敏 许家云(1663)

**科技管理与知识管理**

- 知识粘性、服务模块化和知识转移绩效关系的研究 ..... 李柏洲 徐广玉(1671)  
企业家资源、动态能力和企业创业期的绩效 —— 兼与台湾高科技企业的对比研究 .....  
..... 刘 烨 孙凡云 惠士友 等(1680)  
技术联盟知识转移有效性的差异来源研究——组织间学习和战略柔性的视角 ..... 张红兵(1687)  
组织激励、组织文化对知识共享的作用机理——基于修订的社会影响理论 .....  
..... 金 辉 杨 忠 黄彦婷 等(1697)  
研发投入强度对企业绩效影响的门槛效应研究 ..... 戴小勇 成力为(1708)

**技术创新与制度创新**

- 社会资本促进了组织创新吗? ——一项基于 Meta 分析的研究 ..... 朱 慧 周根贵(1717)  
后发者如何实现快速追赶? ——一个二次商业模式创新和技术创新的共演模型 .....  
..... 吴晓波 朱培忠 吴 东 等(1726)  
合作创新项目关系风险治理中的团队嵌入管理研究 ..... 庄 越 于 蓉(1736)  
中国海归企业发展研究——技术创新中的二元网络与组织学习 ..... 张枢盛 陈继祥(1744)  
创始人前摄性个性对企业创新绩效的影响——社会网络的中介作用 ..... 李正卫 高蔡联 张祥富(1752)

**简讯**

- 《科学学研究》编委会 2013 年会议在济南召开 ..... (1743)  
第九届中国科技政策与管理学术年会在济南召开 ..... (1760)  
中国科学学与科技政策研究会第六届理事会第四次会议召开 ..... (1760)