

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

- 科研经费分配与管理笔谈
- 行动视域下隐性知识探析
- 中国社会信任与社会风险透视
- 美国公共研发项目外资公司参与政策研究
- 案例研究数据科学性的评价体系
- 论技术创新与商业模式创新的关系

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

10  
2013  
Vol.31 No.10

# **STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE**

Vol. 31 , No. 10

Published on Oct 15 , 2013

## **Main Contents**

### **Forum of Science & Technology**

The Allocation and Management of Research funding ..... ZHANG Bi - hui,GONG Xu,et al. (1441)

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

Research on tacit knowledge in the sight of the action;based on research of Polanyi's tacit knowledge and "the shape of actions" ....	ZHENG Zuo - long,ZHU Feng - qing,MENG Qing - wei,et al(1453)
Pattern and dynamics of science - based innovation; re - analysis of the cases of penicillin and transistor .....	LIN Bao, LEI Jia - su(1459)
Trust in post - academic science .....	SHAN Wei,ZHU Bao - wei(1465)
Visualization of scientific research:Nature,Science and Cell as examples .....	WANG Guo - yan,TANG Shu - kun(1472)
An examination of social trust and social risk in China: a perspective of knowledge mapping .....	GUO Wei, WANG Hao - chen, LUO Chao - ming(1477)

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

The technology policy of open science towards the innovative country:theoretical content and building logic and social effects .....	ZHANG Xue - wen(1488)
Study on foreign participation policy of public funded R&D project in United States .....	XIAO You - dan(1495)
A study on the driving forces and innovative capabilities behind China's patent explosion .....	ZHAN Ai - lan, DI Qing(1504)
The impact of different type of R&D activities on productivity growth ... CHEN Yu - fen,HUANG Juan,WANG Hong - kan(1512)	

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

The evaluation system of data scientific of case study research; an empirical analysis of case study publications with different data sources .....	SU Jing - qin, LIU Jing(1522)
The distance of knowledge, environmental turbulence and the relationship of knowledge sharing in organization;a empirical research which contains moderating effect .....	CHEN Tao,WANG Tie - nan,ZHU Zhi - ming( 1532)
Coupling mechanism of knowledge spillover and industry - university - research institution collaboration innovation network .....	FU Li - ping,ZHOU Xiao - ming,LUO Yue - feng( 1541)
Entrepreneurial environment and new ventures'competitive advantage: test from CPSED .....	WANG Xiu - feng,LI Hua - jing,ZHANG Yu - li( 1548)
The curvilinear relationships between multi - dimensional managerial social network and firm capabilities: a heterogeneity based interpretation .....	YANG Zhuo - er,GAO Shan - xing,GAO Yu(1553)
Study on influencing mechanism of academic pressure on academic performance—— the moderating effects of academic climate and emotional intelligence .....	WANG Xian - ya,LIN Sheng,CHEN Li - yun( 1564)

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

The relationship between technological innovation and business model innovation .....	YANG Shuang - mei,SUN Rui(1572)
The impact of past performance and network heterogeneity on knowledge creation——a central network position isn't enough .....	ZHANG Hua, LANG Chun - gang(1581)
Impact of multidimensional proximities on cross region technology innovation cooperation;experical analysis based on Chinese coinvient patent data .....	DANG Xing - hua,GONG Zhi - gang(1590)

## 目 次

**专稿:科研经费分配与管理笔谈**

科研经费流失是制度出了问题 .....	张碧晖(1441)
在科学与政治之间提升科研经费管理水平 .....	龚旭(1442)
科研经费分配与管理中的科技评价问题 .....	李晓轩代涛(1444)
关于科研间接费用管理的几点思考 .....	张明喜(1446)
经费的异化:管理的魔术与规训的技术 .....	李侠(1448)
政府需要进一步加大高校科研经费投入 .....	周程(1450)

**科学学理论与方法**

行动视域下隐性知识探析——基于波兰尼视角和“行动的体现”理论的考究 .....	郑作龙朱凤青孟庆伟等(1453)
基于科学的创新模式与动态——对青霉素和晶体管案例的重新分析 .....	林芭雷家麟(1459)
后学院科学中的信任问题 .....	单巍朱葆伟(1465)
论科学成果的视觉表达——以 Nature、Science、Cell 为例 .....	王国燕汤书昆(1472)
中国社会信任与社会风险透视——基于知识图谱的视角 .....	郭未王灏晨罗朝明(1477)

**科技发展战略与政策**

面向创新型国家的开放科学技术政策——理论内涵及建构逻辑与社会效应 .....	张学文(1488)
美国公共研发项目外资公司参与政策研究 .....	肖尤丹(1495)
中国专利激增动因及创新力研究 .....	詹爱岚翟青(1504)
不同类型研发活动如何影响 TFP? ——基于 2000–2010 年我国省际面板数据的实证 .....	陈钰芬黄娟王洪刊(1512)

**科技管理与知识管理**

案例研究数据科学性的评价体系——基于不同数据源案例研究样本论文的实证分析 .....	苏敬勤刘静(1522)
知识距离、环境不确定性和组织间知识共享——一个存在调节效应的实证研究 .....	陈涛王铁男朱智沼(1532)
知识溢出与产学研合作创新网络的耦合机制研究 .....	傅利平周小明罗月丰(1541)
创业环境与新企业竞争优势:CPSED 的检验 .....	王秀峰李华晶张玉利(1548)
分维度企业社会网络对企业能力作用机制研究——基于异质性探讨 .....	杨卓尔高山行高宇(1553)
科研压力对科研绩效的影响机制研究——学术氛围与情绪智力的调节作用 .....	王仙雅林盛陈立芸(1564)

**技术创新与制度创新**

论技术创新与商业模式创新的关系 .....	阳双梅孙锐(1572)
以往绩效与网络异质性对知识创新的影响研究——网络中心性位置是不够的 .....	张华郎淳刚(1581)
多维邻近性对跨区域技术创新合作的影响——基于中国共同专利数据的实证分析 .....	党兴华弓志刚(1590)

**简讯**

中国科学学与科技政策研究会获 2017 年 ISSI 第 16 届大会主办权 .....	(1589)
--	--------