

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

- 科学、技术与经济增长:一个新的分析框架
- 技术与制度的协同演化:理论与案例研究
- 技术变革与技术标准协同发展的战略思考
- 多维邻近与我国高技术产业区域知识溢出
- 基于专利的美国技术创新领域分布结构演变
- 创新政策激励机理的多案例研究

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

7

2013

Vol.31 No.7

Main Contents

Theories and Methods of Science of Science

- A new analysis framework on Science, technology and economic growth HUANG Yuan - zhe, YU Li - ping, YANG Li - hua(961)
- The coupling function of technology and the origin and scale of firm JIN Qing, QI Jian - guo, JIA Quan - xing(970)
- Research on the connotation, elements and systems of the knowledge collaboration XU Shao - tong, MENG Xi(976)
- Constructing and analysis of the model of how the factors affect the scientific literacy of Chinese citizens and a comparative investigation REN Lei, ZHANG Chao, HE Wei(983)

Strategies & Policies for S&T Development

- Theory and case study on the co - evolution of technology and institution SUI Ji - gang(991)
- An alternative logic of the hi - tech transformation of traditional industries; a case study of technical change in vehicle diesel engine SUN Xi(998)
- Strategic thinking on coordinating development of technical revolution with technical standards CHEN Rui, ZHOU Yong - gen, SHEN Hua, et al(1006)
- Visualization of technological similarity analysis for enterprises based on patent coupling approach HONG Yong, LI Ying - min(1013)
- The international comparison and analysis of Chinese R&D/GDP CHEN Shi, ZHANG Wen - juan(1022)
- Whether the environmental regulation can affect China's industrial R&D innovation efficiency LI Bo - xin, HAN Xian - feng, SONG Wen - fei(1032)

S&T Management & Knowledge Management

- An empirical research on influence factors of knowledge transfer effectiveness in technology alliance ZHANG Hong - bing, ZHANG Su - ping(1041)
- Restructuring absorptive capacity under different knowledge environments CHEN Yin, XU Er - ming(1050)
- Estimate on knowledge elements in conversion of agricultural technological production LONG Fei, ZHANG Zhe, DAI Chang - jun(1060)
- Inter - provincial knowledge spillovers under multiple dimensions of proximity: an empirical examination by spatial panel data analysis (1995 - 2010) WANG Qing - xi(1068)
- Bottleneck breakthrough of start - ups' growth: the mediating effect of government - enterprise interaction and the moderating effect of policy perception PENG Hua - tao(1077)

Technological Innovation & Institutional Innovation

- The distribution structure evolution of the U. S. technological innovation based on the patent output LIU Feng - chao, FU Yao, SUN Yu - tao (1086)
- Co - evolution of network integration beyond boundaries and ambidextrous capabilities; a longitudinal case study from 1989 to 2011 XU Lei, WEI Jiang(1093)
- Grounded research of individual creativity affected by network - embedded TANG Si - hui, YANG Jian - mei(1103)
- A multiple - case study of innovation policy motivating mechanism - stakeholders' 'interest - power' demand as the intermediary CHEN Jian - ping, SHENG Ya(1109)

目次

科学学理论与方法

科学、技术与经济增长:一个新的分析框架——基于科学与技术分离的实证研究

- 黄远浙 俞立平 杨丽华(961)
- 技术的耦合功能及企业的起源与规模 靳 清 齐建国 贾金星(970)
- 知识协同的内涵、要素与机制研究 徐少同 孟 玺(976)
- 中国公民科学素养及其影响因素模型的构建与分析 任 磊 张 超 何 薇(983)

科技发展战略与政策

- 技术与制度的协同演化:理论与案例研究 睦纪刚(991)
- 传统产业高技术化过程的替代性逻辑——以车用柴油机技术进步为例 孙 喜(998)
- 技术变革与技术标准协同发展的战略思考 陈 锐 周永根 沈 华等(1006)
- 基于专利耦合的企业间技术相似性可视化研究 洪 勇 李英敏(1013)
- 中国 R&D 投入强度国际比较与分析 陈 实 章文娟(1022)
- 环境规制是否影响了中国工业 R&D 创新效率 李勃昕 韩先锋 宋文飞(1032)

科技管理与知识管理

- 技术联盟知识转移有效性影响因素的实证研究 张红兵 张素平(1041)
- 不同外部知识环境下企业吸收能力的动态重构 陈 茵 徐二明(1050)
- 农业科技成果转化的知识基础测度与实证研究 龙 飞 张 哲 戴昌钧(1060)
- 多维邻近与我国高技术产业区域知识溢出——一项空间面板数据分析(1995 - 2010) 王庆喜(1068)
- 创业企业成长瓶颈突破——政企互动的中介作用与政策感知的 彭华涛(1077)

技术创新与制度创新

- 基于专利的美国技术创新领域分布结构演变 刘凤朝 傅 瑶 孙玉涛(1086)
- 集群企业跨边界网络整合与二元创新能力共演——1989 - 2011 年的纵向案例研究
..... 徐 蕾 魏 江(1093)
- 网络嵌入方式影响个体创新能力的扎根研究 唐四慧 杨建梅(1103)
- 创新政策激励机理的多案例研究——以利益相关者权利需求为中介 陈剑平 盛 亚(1109)