

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国核心期刊（遴选）数据库源期刊

《中国人文社会科学期刊评价报告（AMI）》引文数据库来源刊

ISSN 1674-1544

CN 11-5649/F

STR 中国科技资源 导刊

China Science & Technology Resources Review

2018.6

第50卷 总第534期

大型科学仪器中心对科技创新影响因素分析

内部协作网络在政府激励企业创新中的作用

网络资源利用对查新工作的影响

量子通信领域专利分析及对我国发展的启示

面向循证医学的科技文献摘要结构化表示研究

国家材料环境腐蚀平台共享服务实践探析

ISSN 1674-1544



中国科学技术信息研究所 主办
南京大学

中国科技资源导刊

2018 年 11 月 第 50 卷 第 6 期 (卷终)

目 次

· 热点分析 ·

大型科学仪器中心对科技创新影响因素分析·····袁 伟 范治成 (1)

· 专题研究：创新发展与技术转移 ·

内部协作网络在政府激励企业创新中的作用·····张 玉 张 莹 (6)

政府补助对企业研发投入与企业成长性的影响·····梁 娜 姚长青 高影繁 崔 笛 (16)

江苏省知识产权密集型产业发展路径初探·····芮雯奕 袁真艳 (23)

全球生物技术投入产出现状分析及对策研究

·····王 莹 李萍萍 张一平 耿红冉 潘子奇 李治非 孙燕荣 (30)

美国地质调查局技术转移机制及主要成效·····王晓丽 徐 洋 吴莉君 (35)

· 专题研究：科技查新工作研究 ·

科研鉴证：新形势下科技查新转型发展的方向——以陕西省科学技术情报研究院为例

·····张 薇 辛 一 李 鹏 (42)

网络资源利用对查新工作的影响·····刘 洁 王晓丽 孙 洁 (48)

1989—2018 年科技查新内涵的文献计量分析 ·····何晓敏 曹 燕 陈 亮 甄守民 (55)

· 专题研究：专利信息分析利用 ·

量子通信领域专利分析及对我国发展的启示·····杨秀丽 赵今明 (63)

基于论文和专利的第五代移动通信技术发展趋势研究·····阮 程 刘 娅 (73)

3D Systems 公司与 Stratasys 公司的专利创新与发展战略研究 ···李 媛 赵蕴华 李志荣 (82)

· 理论研究 ·

面向循证医学的科技文献摘要结构化表示研究·····杜圣梅 朱礼军 徐 硕 (94)

· 实践探讨 ·

国家材料环境腐蚀平台共享服务实践探析·····李晓刚 (101)

中国科技资源导刊 2018 年度总目录 ·····(108)

CONTENTS

Analysis of Focus

- Analysis of Factors Affecting Scientific and Technical Innovation by Large-scale Scientific Instruments
..... YUAN Wei, FAN Zhicheng(1)

Special Research: Innovation Development and Technology Transfer

- Moderating Role of Intra Organizational Collaboration Network in Government Incentive for
Enterprise Innovation ZHANG Yu, ZHANG Ying(6)
- Impact of Government Subsidies on Corporate R&D Investment and Corporate Growth
..... Liang Na, Yao Changqing, Gao Yingfan(16)
- Exploration on the Development Path of Intellectual Property Intensive Industry in Jiangsu Province
..... RUI Wenyi, YUAN Zhenyan(23)
- Current Situation of Global Biotechnology Input and Output and China's Strategies
..... WANG Ying, LI Pingping, ZHANG Yiping, GENG Hongran, PAN Ziqi, LI Zhifei, SUN Yanrong(30)
- U.S. Geological Survey's Technology Transfer Mechanism and Major Achievements
..... WANG Xiaoli, XU Yang, WU Lijun(35)

Special Research: Scientific and Technical Novelty Search Research

- Scientific Research Verification: Deliberation on the New Definition of Scientific and Technical Novelty
Search Under the New Situation, by Shaanxi Institute of Science and Technology Information as a
Example ZHANG Wei, XIN Yi, LI Peng(42)
- Impact of Network Resources Application to Novelty Retrieval Operation
..... LIU Jie, WANG Xiaoli, SUN Jie (48)
- Bibliometric Analysis of the Connotation of Sci – tech Novelty Retrieval from 1989 to 2018
..... HE Xiaomin, CAO Yan, CHEN Liang, ZHEN Shoumin(55)

Special Research: The Analysis and Utilization of Patent Information

- Inspiration of Patent Analysis on Quantum Communication Field for Chinese Development
.....YANG Xiuli, ZHAO Jinming(63)
- Research on the Trend of the Fifth-Generation Mobile Communication Technology Based on Papers
and Patents RUAN Cheng, LIU Ya(73)
- Research on Patent Innovation and Development Strategy of 3D Systems and Stratasys
..... LI Yuan, ZHAO Yunhua, LI Zhirong(82)

Theoretical Study

- Research on Structured Presentation of Scientific Literature Abstracts for Evidence-based Medicine
..... DU Shengmei, ZHU Lijun, XU Shuo(94)

Practical Exploration

- Practice Analysis about the Sharing Service of National Materials Environmental Corrosion Platform
..... LI Xiaogang(101)

2018 Index of China Science & Technology Resources Review(108)