

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

# CSTR 中国科技资源 导刊

China Science & Technology Resources Review

2020.6

第52卷 总第546期

地平线扫描中数字空间概念原型构建研究

地平线扫描的流程研究

我国冷冻电镜平台建设现状及其发展

江苏生物医药领域研发平台建设现状研究与发展建议

面向区域科技创新智库建设的科技情报服务平台体系设计

粤港澳大湾区与世界其他三大湾区科技创新能力对比分析

ISSN 1674-1544



万方数据

中国科学技术信息研究所  
南京大学 主办

# 中国科技资源导刊

2020年11月 第52卷 第6期（卷终）

## 目 次

### · 科技资源共享理论与技术 ·

- 地平线扫描中数字空间概念原型构建研究 ..... 张英杰 白晨 朱礼军 旷诗媛 (1)  
地平线扫描的流程研究 ..... 白晨 朱礼军 张英杰 (10)  
国际学术期刊撤稿论文状况分析 ..... 李向森 赵悦阳 (20)  
基于结构方程的科技型企业潜在竞争力模型研究 ..... 张宇晨 刘志辉 高影繁 (26)

### · 科技资源建设与利用 ·

- 欧美和日本科技资源共享网络典型模式的建设 ..... 张绍丽 郑晓齐 张辉 (35)  
科技情报机构研究报告服务科技管理决策的探讨——以福州市科技情报研究所为例 ..... 潘珍 (43)  
以图片为媒介的智慧图书馆核心业务融合研究 ..... 吴溢华 王政军 (47)  
我国冷冻电镜平台建设现状及其发展 ..... 郭振奎 王晋 张丽娜 王荣荣 黄春娟 韩玉刚 (52)

### · 地方科技资源建设 ·

- 江苏生物医药领域研发平台建设现状研究与发展建议 ..... 孙逊 钱冰怡 (63)  
面向区域科技创新智库建设的科技情报服务平台体系设计  
——以福建省科学技术信息研究所为例 ..... 王良熙 (70)  
哈长城市群高端装备制造业供应商协同过滤推荐方法研究 ..... 杨迪 周磊 张昕 李松江 (79)  
科技文献共享平台对企业创新的影响研究  
——基于济宁市科技文献服务云平台的调查 ..... 葛永军 黄静 肖宏丽 李鹏 (85)  
粤港澳大湾区与世界知名大湾区科技创新能力对比分析 ..... 蔡利超 王鸿飞 何静 (95)  
  
中国科技资源导刊 2020 年度总目录 ..... (I)

# CHINA SCIENCE & TECHNOLOGY RESOURCES REVIEW

Vol.52 NO.6 Nov., 2020 (Volume End)

## CONTENTS

### Theory and Technique of Science and Technology Resource Sharing

- Concept Prototype of Digital Space in Horizon Scanning ..... ZHANG Yingjie, BAI Chen, ZHU Lijun, KUANG Shiyuan(1)  
Research on Processes of Horizon Scanning ..... BAI Chen, ZHU Lijun, ZHANG Yingjie(10)  
Analysis of the Retracted Papers in International Academic Journals ..... LI Xiangsen, ZHAO Yueyang(20)  
Research on Potential Competitiveness Model of Science and Technology Enterprises Based  
on Structural Equation ..... ZHANG Yuchen, LIU Zhihui, GAO Yingfan(26)

### Construction and Utilization of Scientific and Technical Resources

- Construction of Typical Model of Science and Technology Resource Sharing Network in Europe,  
America and Japan ..... ZHANG Shaoli, ZHENG Xiaoqi, ZHANG Hui(35)  
Discussion on the Service of Scientific and Technical Management Decision by Scientific  
and Technical Information Organization Research Report ..... PAN Zhen(43)  
Research on the Integration of Core Business of Smart Library Based on Picture Media  
..... WU Yihua, WANG Zhengjun(47)  
Recent Development of Cryo-Electron Microscopy Core Facilities in China  
... GUO Zhenxi, WANG Jin, ZHANG Lina, WANG Rongrong, HUANG Chunjuan, HAN Yugang(52)

### Construction of Local Scientific and Technical Resources

- Research and Development Suggestions on the Current Situation of R&D Platforms in Biomedical  
Field in Jiangsu Province ..... SUN Xun, QIAN Bingyi(63)  
Frame Design of Scientific and Technical Intelligence Service Platform for the Construction  
of Regional Science and Technology Innovation Think Tank ..... WANG Liangxi(70)  
Research on Collaborative Filtering Recommendation Method for Supplier of High-end  
Equipment Manufacturing Industry in Harbin-Changchun Urban Agglomeration  
..... YANG Di, ZHOU Lei, ZHANG Xin, LI Songjiang(79)  
Research on the Influence of Scientific and Technical Literature Sharing Platform on Enterprise  
Innovation ..... GE Yongjun, HUANG Jing, XIAO Hongli, LI Peng(85)  
Contrastive Analysis of the Scientific and Technical Innovation Capacity of  
Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area and International Famous  
Bay Areas in the World ..... CAI Lichao, WANG Hongfei, HE Jing(95)

- 2020 Index of China Science and Technology Resources Review ..... (I)