

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

2022.2

第54卷 总第554期

ISSN 1674-1544



中国科学技术信息研究所 主办
南京大学

万方数据

中国科技资源导刊

2022年3月 第54卷 第2期

目次

· 科学数据管理与应用 ·

基于元数据的计量科学数据汇交系统研究

……陶毅 苏爽 赵正宜 田锋 韩德隆 杨一凡 张加涛 王亭亭 刘宇东 卢祝华 (1)

地球科学数据仓储通用框架设计……蒋涵 王卷乐 袁月蕾 (13)

发达国家重大创新方向遴选决策方式及其启示……应益昕 郭明 王晔博 欧阳进良 黄灿宏 (22)

复杂场景下科学数据中心运行状况评价模型研究……王瑞丹 陈祖刚 石蕾 卢逸航 李国庆 (27)

· 科技资源共享理论与技术 ·

融合迁移学习与主动学习的金融科技实体识别方法……石教祥 朱礼军 魏超 张玄玄 (35)

基于专利分析的人工智能技术发展态势研究……王大伟 郑佳 傅俊英 熊书玲 (46)

· 科技资源管理与服务利用 ·

基于投入产出视角的科普能力评价研究……单孟丽 张思光 (55)

国际社会对科研基础设施影响的评估及其对我国的启示……刘娅 (65)

完善我国青年科技人才成长发展措施的思考……袁铭 蒋玉宏 冯琬婧 姜柏彤 (75)

颠覆性技术识别模型研究——以工业机器人领域为例

……曹悦 白晨 张英杰 张玄玄 张越 李妙钰 (81)

· 地方科技资源建设 ·

广东省“机构化”引进国际创新资源机制研究……蔡利超 龙云凤 (93)

科技创新对区域经济高质量发展的影响研究——以陕西省为例……姚延婷 宋丹丹 (101)

CONTENTS

Scientific Data Management and Applications

- Research on Science Data Collection System in Metrology Field Based on Metadata
TAO Yi, SU Shuang, ZHAO Zhengyi, TIAN Feng, HAN Delong,
..... YANG Yifan, ZHANG Jiatao, WANG Tingting, LIU Yudong, LU Zhuhua(1)
- General Framework Design for Geoscience Data Repository
..... JIANG Han, WANG Juanle, YUAN Yuelei(13)
- Major Innovation Direction Selection Decision-Making in Developed Countries and Its Implications
..... YING Yixin, GUO Ming, WANG Yibo, OUYANG Jinliang, HUANG Canhong(22)
- Research on the Evaluation Model of Operating Status of Scientific Data Centers under Complex
Scenarios WANG Ruidan, CHEN Zugang, SHI Lei, LU Yihang, LI Guoqing(27)

Heory and Technology of Scientific and Technical Resource Sharing

- FinTech Named Entity Recognition Based on Transfer Learning and Active Learning
..... SHI Jiaoxiang, ZHU Lijun, WEI Chao, ZHANG Xuanxuan(35)
- Research on the Development Trend of Artificial Intelligence Technology Based on Patent Analysis
..... WANG Dawei, ZHENG Jia, FU Junying, XIONG Shuling(46)

Management and Service Utilization of Scientific and Technical Resources

- Research on the Evaluation of Popular Science Ability from the Perspective of Input-output
..... SHAN Mengli, ZHANG Siguang(55)
- International Assessment of the Impact of Research Infrastructure and Its Implications for China
..... LIU Ya(65)
- Thoughts on Measures to Improve the Growth and Development of Young Scientific and Technical
Talents in China YUAN Ming, JIANG Yuhong, FENG Wanjing, JIANG Baitong(75)
- Research on Disruptive Technology Recognition Model—Taking Industrial Robots as an Example
..... CAO Yue, BAI Chen, ZHANG Yingjie, ZHANG Xuanxuan, ZHANG Yue, LI Miaoyu(81)

Construction of Local Scientific and Technical Resources

- Research on the Mechanism of “Institutionalized” Introduction of International Innovation Resources
in Guangdong Province CAI Lichao, LONG Yunfeng(93)
- Research on the Impact of Science and Technology Innovation on High-Quality Economic Development
of Region: Take Shaanxi Province as an Example YAO Yanting, SONG Dandan(101)