

我国创新政策 落地评估

技术预见主要研究方法
综述及可实施路径分析

想吃馒头，先种麦子——
谢家麟的实验物理学之路

人工智能对阅读产业的
多重影响

目 录

技术预见

技术预见主要研究方法综述及可实施路径分析	曹学伟 等	1
日本第11次技术预见方法及经验解析	王 达	10

政策研究

证券通证发行（STO）国际监管比较与风险防控	操 群 等	16
------------------------	-------	----

科学人物

想吃馒头，先种麦子——谢家麟的实验物理学之路	高文静	24
李晴祺教授的求学之路	于 婷 等	29
数学家卡普兰斯基的教育和科研特色	杨中明 等	37

青年智库成果专栏

环境治理政策对绿色技术创新的影响效应分析	潘仙友	45
----------------------	-----	----

科技与社会

人工智能对阅读产业的多重影响	刘 阳 等	50
我国计算机辅助翻译研究三十年（1988—2018） ——基于CiteSpace的科学知识图谱分析	李婉婧	57
走向公众的“赛先生” ——电视科普节目的传播效果及其影响因素	王彩臻 等	70
北京科学中心科学传播体系建设研究	孙小莉 等	78

调查报告

我国创新政策落地评估——基于六城市调查数据分析	李 慷 等	84
-------------------------	-------	----

征稿启事

本刊征稿启事		92
--------	--	----

CONTENTS

Technology Foresight

The overview of technology foresight methods and analysis on feasible implementation approaches	Cao Xue-wei et al	1
Japan's 11th technology foresight method and analysis on its experience	Wang Da	10

Policy Research

International regulatory comparison and risk prevention in Security Token Offering (STO)	Cao Qun et al	16
--	---------------	----

Scientists

To eat bread, plant the seeds first: The development of Xie Jialin's experimental physics	Gao Wen-jing	24
Prof. Li Qingqi: The path to knowledge and practice	Yu Ting et al	29
The educational and scientific characteristics of mathematician Irving Kaplansky	Yang Zhong-ming et al	37

Voice from Young Scholar

The effect of environmental governance policies on green technological innovation	Pan Xian-you	45
---	--------------	----

S&T and Society

The multiple effects of artificial intelligence in reading industry	Liu Yang et al	50
Research on China's computer aided translation over the past thirty years (1988-2018): An analysis of mapping knowledge domains based on Citespace	Li Wan-jing	57
“Mr. Science” coming to the public——communication effects and influencing factors of TV popular science programs	Wang Cai-zhen et al	70
Research on the construction of science communication system of Beijing Science Center	Sun Xiao-li et al	78

Survey Report

Evaluation of China's innovation policy implementation-based on survey data from 6 cities	Li Kang et al	84
---	---------------	----