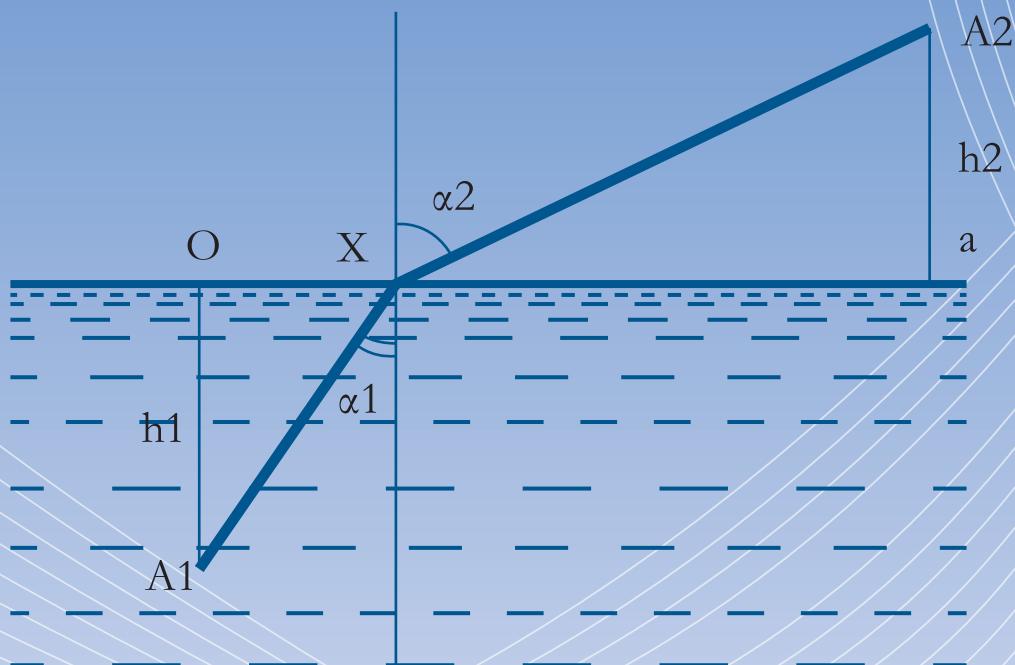


# 中国科技论坛

万方

FORUM ON SCIENCE AND  
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊  
中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国核心学术期刊（A）



1621年 斯涅耳提出光的折射定律



# 中国科技论坛

1985 年创刊

## 目次

### ZHONGGUO KEJI LUNTAN

#### 卷首语

主 管:中华人民共和国

科学技术部

主 办:中国科学技术发展

战略研究院

主 编:胡志坚

副主编:张九庆

编辑部主任:迟凤玲

#### 顾 问

陈劲 方新 金碚 王元

#### 编 委

曹 聰 陈 强 陈志军

迟凤玲 Denis Simon(美)

樊春良 房汉廷 封凯栋

葛秋萍 龚 旭 顾 新

郭铁成 Hwang-hee CHO(韩)

胡志坚 Jon Pedersen(挪)

李 群 李 万 李春成

刘冬梅 柳卸林 戚 涣

史占中 孙福全 王奋宇

王伟光 王义桅 危怀安

徐雨森 许世卫 伊 彤

游光荣 原长弘 张成岗

张九庆 张振刚 朱春奎

#### 科技政策

- 1 关于国家战略科技力量概念及特征的研究 ..... 肖小溪 李晓轩  
8 农业科技园区政策变迁:阶段、特征与动因——  
21 世纪以来的政策文本分析 ..... 李函珂 何 阳  
17 基于炒作周期曲线的新兴技术态势及政策系统供给研究  
..... 杨 超 孟显印

#### 科研管理

- 28 论科研经费使用问题产生的权利配置结构因素  
..... 霍宇同 徐治立  
36 职务科技成果共有权的政策要义及制度路径  
..... 楚道文 丛培虎 余晓龙

#### 创新研究

- 43 企业渐进式创新网络与政府制度行为演化分析  
..... 孙 健 邹 华 徐 剑  
53 全球研发网络的中心嵌入结构及因素研究  
..... 张战仁 张润强 杨晓雪  
64 人工智能专利技术分布、演化及合作创新网络分析  
..... 刘艳秋 韩俊敏 王建国等  
75 互联网平台企业主导的创新生态系统演化风险识别及规避  
..... 王发明 朱美娟

#### 产业研究

- 84 制造业服务化演进动态:从曲线到模块的策略选择  
..... 戴克清

93 科技服务业与高技术产业协同集聚创新效应:

理论分析与实证检验 ..... 黄晓琼 徐 飞

103 数字化转型影响高技术产业创新效率的机制

..... 殷 群 田玉秀

**企业研究**

113 基于价值链优化的制造企业智能化转型升级研究

..... 尹 华 余 昊 谢 庆

123 知识产权制度距离对中国企业跨国技术并购的影响分析

..... 阎海峰 王墨林 苏 聰

133 企业社会责任与创新:高管团队任期及其异质性的调节作用

..... Angela Kamidi 郭俊华

**区域研究**

143 基于探索、开发的区域创新生态系统评价与动态演化研究

..... 王 寅 袁月英 孙 毅等

154 创新生态系统视角下区域创新绩效提升路径研究

..... 王飞航 本连昌

164 城市创新创业环境评价指标体系构建与实证——

以山东省17市为例 ..... 高 斌 段鑫星

**研究与探讨**

172 医学博士后科研流动(工作)站投入产出效率评价研究

..... 马宁玲 王修来 胡恩华等

181 量化考核驱动下科研人员的行动逻辑与组织发展困境

..... 刘 玲 陈诗高

**出版:**《中国科技论坛》编辑部  
**地址:**北京海淀区玉渊潭南路8号  
**邮政信箱:**北京 3814 信箱  
**邮编:**100038  
**电话:**010-58884593(编辑部)  
           010-58884643  
           (读者服务部)  
           010-58884595(发行部)  
**电子邮件:**zgkjl3814@casted.org.cn  
**出版日期:**每月5日  
**印刷:**北京科信印刷有限公司  
**发行:**北京市报刊发行局  
**国外总发行:**中国图书进出口  
总公司

**中国标准连续出版物号:**  
 ISSN 1002-6711  
 CN 11-1344/G3

**定 价:**50元

**Publication:**  
 Magazine Office of the  
 Forum on Science and  
 Technology in China

**Address:** No.8 Yuyuantan South Road,  
 Haidian District, Beijing  
**P.O.Box:**3814 Beijing P.R.China  
**Post Code:**100038  
**Telephone:**+86 10 58884593  
           (Editorial Department)  
           +86 10 58884643  
           (Reader Service  
           Department)  
           +86 10 58884595  
           (Issue Department)

**E-mail:**zgkjl3814@casted.org.cn

**Overseas Publishing:**  
 China National Publications  
 Import and Export Corporation  
**网 址:**  
<http://www.casted.org.cn>  
<http://www.zgkjl.org.cn>  
 版权所有,未经许可不得转载  
 (包括网络版权)

# FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 3 2021 Sum 299

Study on Concept and Characteristics of National Strategic Science and Technology Forces .....	Xiao Xiaoxi, Li Xiaoxuan(1)
Policy Changes of Chinese Agricultural Science and Technology Parks: Stages, Features and Motivation ——Based on Quantitative Analysis of Policy Texts in the 21st Century .....	Li Hanke, He Yang(8)
Research on the Development Trend and Policy System Construction of Emerging Technologies Based on Hype Cycle .....	Yang Chao, Meng Xianyin(17)
Discussion on the Allocation of Scientific and Technological Property Rights Caused by the Use of Scientific Research Funds .....	Huo Yutong, Xu Zhili(28)
Policy Essentials and Institutional Path of Co-ownership of the Job-Based Scientific and Technological Achievements .....	Chu Daowen, Cong Peihu, Yu Xiaolong(36)
Analysis on the Evolution of Enterprise Incremental Innovation Network and Government Institutional Behavior .....	Sun Jian, Zou Hua, Xu Jian(43)
Research on the Center Embedded Structure and Factors of the Global R&D Network .....	Zhang Zhanren, Zhang Runqiang, Yang Xiaoxue(53)
Analysis on the Distribution, Evolution and Cooperative Innovation Network of Artificial Intelligence Patent Technology .....	Liu Yanqiu, Han Junmin, Wang Jianguo et al. (64)
Research on Risk Identification and Avoidance of Innovation Ecosystem Evolution Led by Internet Platform Enterprises .....	Wang Faming, Zhu Meijuan(75)
Evolution of Servitization in Manufacturing Industry: Strategy Selection from Curve to Module .....	Dai Keqing(84)
Innovative Effect of Co-agglomeration of S&T Service Industry and High-Tech Industries: Theoretical Analysis and Empirical Test .....	Huang Xiaoqiong, Xu Fei(93)
The Mechanism of Digital Transformation Affecting Innovation Efficiency of High-Tech Industry .....	Yin Qun, Tian Yuxiu(103)
Research on Intelligent Transformation and Upgrading of Manufacturing Enterprises Based on Value Chain Optimization .....	Yin Hua, Yu Hao, Xie Qing(113)
Impact of Intellectual Property Rights Institutional Distance on Chinese Cross-Border Technology Acquisitions .....	Yan Haifeng, Wang Molin, Su Cong(123)
Corporate Social Responsibility and Innovation: Moderating Effect of Executive Team Tenure and Its Heterogeneity .....	Angela Kamidi, Guo Junhua(133)
Evaluation and Dynamic Evolution of Regional Innovation Ecosystem Based on Exploration and Exploitation .....	Wang Yin, Yuan Yueying, Sun Yi et al. (143)
Research on the Improvement Path of Regional Innovation Performance from the Perspective of Innovation Ecosystem .....	Wang Feihang, Ben Lianchang(154)
Construction and Demonstration of Evaluation Index System of Urban Innovation and Entrepreneurship Environment——Take 17 Cities in Shandong Province as an Example .....	Gao Bin, Duan Xinxing(164)
Evaluation of Input-Output Efficiency of Medical Postdoctoral Research (Work) Station Based on DEA Model .....	Ma Ningling, Wang Xiulai, Hu Enhua et al. (172)
The Logic of Scientific Research Staff's Action and Developing Dilemma of Organization Driven by Quantitative Assessment .....	Liu Ling, Chen Shigao(181)