



山东工商学院图书馆

The Library of Shandong Technology and Business University



2025

# 学科前沿快报

*Academic Frontier Bulletin*

2025年第06期(总第68期)

图书馆信息部

## 目 录

### 山商学科快讯

我校 ESI 学科及潜力学科情况 ..... (1)

### 学术情报纵览

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 (2025-2026 年度) 发布 ..... (4)

数据论文国家标准来了 ..... (5)

### 优秀文献荐读

会计学 ..... (7)

保荐机构数字化转型与 IPO 盈余管理——基于信息资源整合的视角

.....平帆, 杨丽梅 (7)

传统文化与生物多样性信息披露——来自中国上市公司的经验证据

.....孟怡璐, 何欢浪, 陈昊, 董非凡 (7)

Investor sentiment and audit-related human resource input: Evidence from audit-related job postings

.....Zijun Luo; Weidong Xu; Donghui Li; Rui Xu; Meiting Lu (8)

Exploring the impact of generative AI on student learning in accounting

.....Aner Zhou; Yan Luo (9)

法学 ..... (10)

著作权法中“创作”概念在人工智能时代的新发展	王诗童 (10)
制定金融法的多层次建构性立法模式选择与实现路径	岳彩申 (10)
Code is law: how COMPAS affects the way the judiciary handles the risk of recidivism	Engel, Christoph; Linhardt, Lorenz; Schubert, Marcel (11)
The impact of emotion on offender decision-making: advancing our understanding through virtual re-enactment	Nee, Claire (12)

主 办：山东工商学院图书馆

顾 问：左 杨 沙淑欣 李乃鹏

主 编：董 宁

责任编辑：范帅帅

封面摄影：崔洪海

联系电话：(0535) 6903615-8216

本刊网址：<https://lib.sdtbu.edu.cn/info/1044/2557.htm>



# 山商学科快讯

## 我校 ESI 学科及潜力学科情况

ESI (Essential Science Indicators SM) 基本科学指标数据库是一种较为宽泛的学科分类模式。ESI 学科分类基于期刊分类, 由自然科学与社会科学的 22 个学科构成。ESI 数据库以 10 年为 1 个滚动周期, 数据每隔两月更新一次, 给出某学科论文的总被引频次位于全球前 1% 的大学及科研机构的排序。该数据从论文的角度反映了某科研机构在全球领域的学科水平和学术影响力。

2025 年 9 月 11 日, 科睿唯安更新了 ESI 数据 (2025 年第 5 次更新)。

### 1. 我校 ESI 前 1% 学科

本期 ESI 数据显示, 进入工程学全球前 1% 的机构总数为 2787, 山东工商学院全球排名 1801, 相较于上一期 (2025 年 7 月 10 日) 提升 11 位次。

进入工程学全球前 1% 的国内机构总数为 534, 我校在国内排名 393 位。

表 1 我校进入 ESI 前 1% 学科数据表

学科	WOS 论文数	总被引频次	篇均被引	高被引论文数	学科全球排名	学科百分位
Engineering	571	7777	13.62	20	1801 (↑11)	64.62%

数据来源: Web of science InCites 数据库

表中数据源自于 ESI 最新发布数据, 发布时间 2025 年 9 月 11 日。

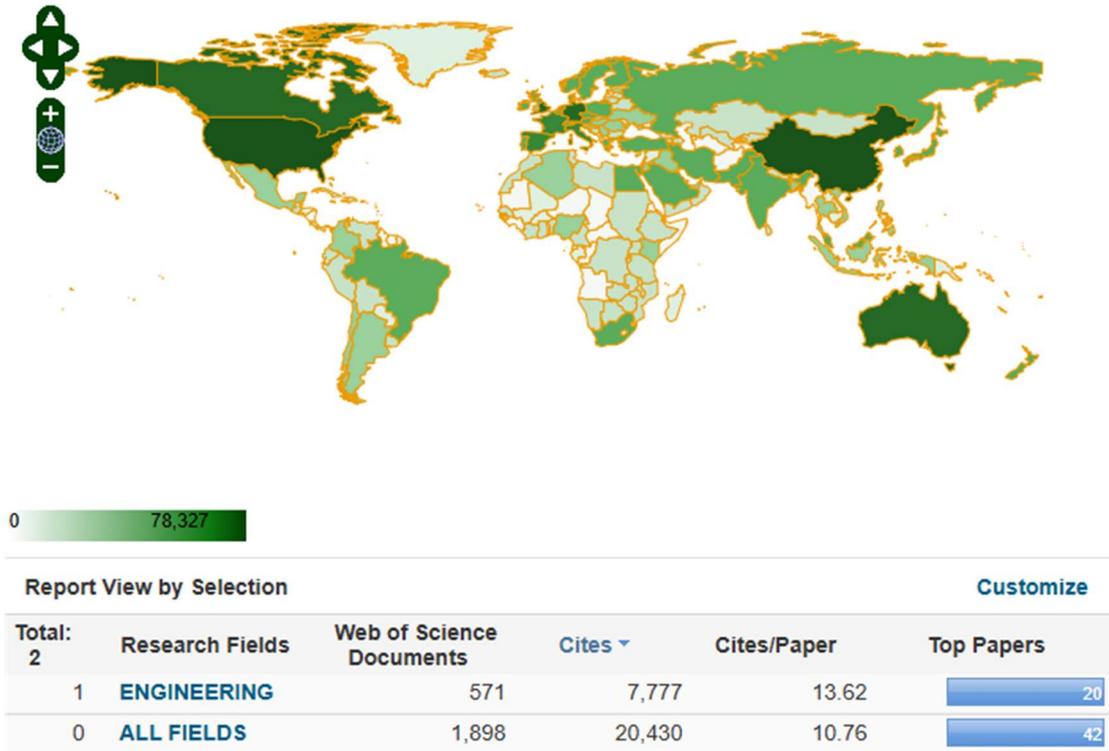


图 1 2025 年 9 月我校 ESI 前 1%学科（工程学）

表 1 列出了我校本期工程学科的指标数据。根据 ESI 最新数据，截至 2025 年 9 月 11 日，我校工程学领域的 WOS 论文总数为 571 篇，较 2025 年 7 月 10 日新增 22 篇，论文总被引用频次为 7777，较上一期增加 350 次。本期数据显示目前本机构高被引论文 20 篇。

## 2. 我校 ESI 潜力学科情况

表 2 2025 年 9 月我校 ESI 潜力学科情况一览表

排名	ESI 学科	WOS 论文数	被引频次	ESI 阈值	潜力值	差值（次）
1	Social Sciences, general	91	1715	2012	85.24%	297
2	Computer Science	268	2813	5537	50.80%	2724
3	Environment/Ecology	120	1355	5250	25.81%	3895
4	Mathematics	228	1074	5213	20.60%	4139
5	Economics & Business	164	1203	7371	16.32%	6168
6	Geosciences	98	926	6212	14.91%	5286
7	Materials Science	57	855	8493	10.07%	7638
8	Chemistry	55	638	7883	8.09%	7245

9	Physics	144	1279	19512	6.55%	18233
10	Neuroscience & Behavior	32	416	7899	5.27%	7483
11	Clinical Medicine	33	186	4288	4.34%	4102
12	Psychiatry/Psychology	32	172	4351	3.95%	4179
13	Multidisciplinary	4	91	3569	2.55%	3478
14	Molecular Biology & Genetics	5	153	13361	1.15%	13208
15	Biology & Biochemistry	11	67	7184	0.93%	7117
16	Plant & Animal Science	9	18	3122	0.58%	3104
17	Agricultural Sciences	5	12	3558	0.34%	3546
18	Pharmacology & Toxicology	1	9	3989	0.23%	3980
19	Microbiology	1	2	5606	0.04%	5604

数据来源：Web of science 论文数和被引用频次来源于 InCites，ESI 阈值来源于 ESI 最新数据。InCites 统计时间跨度为 2015-2025 年，文献类型为 Article 和 Review。ESI 更新时间为 2025 年 9 月 11 日。潜力值为被引频次占 ESI 阈值的百分比。差值为被引频次与 ESI 阈值的差距。

#### 分析说明：

表 2 为我校 ESI 潜力学科情况，排名顺序依据潜力值大小，潜力值越大，说明进入 ESI 全球前 1% 潜力越大。

根据本期 ESI 数据，**我校潜力值最大的学科为社会科学，潜力值为 85.24%。**目前该学科距离进入全球前 1% 行列，论文被引频次差值为 297。相较于 7 月的差值（354）提升较大。

我校潜力值排名前两位的社会科学、计算机科学潜力值超过 50%，与上一期比较，被引频次差值和潜力值均呈现较大的提升。

为了更好地提升我校各学科的国际竞争力，我校仍需坚持加大科研投入，培育和引进高水平人才，加强科研团队建设，提高论文发表的影响力。同时，鼓励科研人员积极参与国内外学术交流与合作，拓宽研究领域，实现创新突破以进入 ESI 全球前 1% 的行列。

## 学术情报纵览

# 中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊（2025-2026 年度）发布

以下文章转载于“中国科学引文数据库 CSCD”微信公众号。

2025-2026 年度中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊遴选报告现已发布！

中国科学引文数据库作为我国唯一一个与科睿唯安、爱思唯尔合作的引文数据库，采用定量统计、专家评审相结合的方法，原则上每两年对来源期刊目录进行一次遴选，遴选范围包括数学、物理学、化学、地球科学、生物科学、农业科学、医药卫生、工程技术、环境科学、交叉学科等学科领域的期刊。CSCD 来源期刊的遴选对象为我国出版的中、英文学术性期刊，期刊需经过国家新闻出版署批准出版，且具备 ISSN、CN 两个期刊标准刊号。经过定量统计和专家评审后，2025-2026 年度中国科学引文数据库来源期刊遴选工作已经结束，并发布了来源期刊目录。本次遴选期刊的报告如下：

### 中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊遴选报告 （2025-2026 年度）

中国科学引文数据库以传播我国优秀科研成果，服务科学工作者发现信息为建设目标，对来源期刊的内容进行揭示，通过论文题名、作者、机构、基金、参考文献等信息，构建了中国科学引文数据库检索平台（<http://sciencechina.ac.cn>）。利用文献及引文之间的关系，呈现科学研究的脉络，为科研工作者提供检索及发现信息的途径和方法。同时中国科学引文数据库与科睿唯安公司合作，将中国科学引文数据库搭载在 Web of Science 平台上，实现与 SCI 数据库的整合检索，提供了世界看中国，从中国看世界信息发现路径。

为满足数据库的建设目标，中国科学引文数据库来源期刊原则上每两年遴选一次，每次遴选依据中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊遴选原则和遴选流程，采用定量统计、专家评审相结合的方法，对我国出版的自然科学、工程技术、医学等领域期刊进行遴选。

经过定量统计和专家评审后，2025-2026 年度中国科学引文数据库来源期刊遴选工作已经结束，并发布了来源期刊目录。本次遴选期刊的方法陈述如下。

#### 1. 中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊遴选对象及指标

##### 1.1 来源期刊遴选对象

CSCD 来源期刊的遴选对象为我国机构出版的中、英文学术性期刊，包括同时具有 ISSN、CN 两个标准刊号中英文期刊；仅有 ISSN 的卓越计划高起点新刊入选项目等。

CSCD 学科覆盖数学、物理学、化学、地球科学、生物科学、农业科学、医学、工程技术、环境科学以及社会科学与自然科学交叉等学科领域。

##### 1.2 期刊出版特征划分

常规出版的中文期刊是指已出版 5 年以上的中文期刊。中文期刊出版 5 年以

报告全文来源：

[https://mp.weixin.qq.com/s/fD8Qb8pYw2bCv0-Aqvffg?mpshare=1&scene=1&srcid=0827AAQFUdiFmDTLy256DqfB&sharer\\_shareinfo=ca107398f315d548fe03ee96945d4e1d&sharer\\_shareinfo\\_first=ca107398f315d548fe03ee96945d4e1d&color\\_scheme=light#rd](https://mp.weixin.qq.com/s/fD8Qb8pYw2bCv0-Aqvffg?mpshare=1&scene=1&srcid=0827AAQFUdiFmDTLy256DqfB&sharer_shareinfo=ca107398f315d548fe03ee96945d4e1d&sharer_shareinfo_first=ca107398f315d548fe03ee96945d4e1d&color_scheme=light#rd)

## 数据论文国家标准来了

以下文章转载于“期刊分区表”微信公众号。

2025 年 8 月 29 日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会正式发布国家标准项目《信息与文献 编写规则 第 4 部分：数据论文》（GB 7713.4—2025）。该标准将于 2026 年 3 月 1 日起实施，全文可在“国家标准信息公共服务平台”免费下载。

这一标准标志着数据论文（Data Paper）在我国科研出版中有了统一的编写规范，为推动开放科学和数据共享奠定了重要基础。



The screenshot shows the SAC website interface. At the top, there is a blue header with the SAC logo and the text "国家标准信息公共服务平台" (National public service platform for standards information). Below the header is a navigation bar with various categories like "国家标准" (National Standard), "行业标准" (Industry Standard), etc. The main content area displays the title "信息与文献 编写规则 第4部分：数据论文" (Information and documentation—Presentation of documentation—Part 4: Data papers) and its English translation. It also includes a list of participating organizations and individuals involved in the standard's development.

### 什么是“数据论文”？

数据论文是一种以数据集为核心对象的新型学术论文体裁。

**重点是：**描述数据的获取、处理、结构、质量控制和可复用性；

**目标是：**确保数据集的可复现性和可复用性；

在国际检索系统（Web of Science、Scopus）中，数据论文已作为独立的论文类型被收录。

### 国家标准规定了什么？

新标准对数据论文的组成部分、撰写格式和编排要求提出了明确规范，**强调：**

**内容完整性：**信息要充分描述数据来源、方法、限制等；

结构清晰性：章节和逻辑要一目了然；  
 格式规范性：统一的排版和引用规则；  
 语言与符号规范性：符合科技写作标准；  
 技术与计量单位：必须采用国际/国家统一标准。  
 这意味着未来的数据论文将在质量和可用性方面有更高的保障。

附录 A  
 (规范性)  
 数据论文的构成要素

表 A.1 规定了数据论文的构成元素。

表 A.1 数据论文的构成要素

组成		必备性	功能	
前置部分 宜同时使用 内容对应的 中文和外文 (多用英文)	题名	title	必备	提供元数据
	作者信息	author	必备	提供元数据
	作者贡献	contribution	必备	提供管理与利用信息
	摘要	abstract	必备	提供元数据
	关键词	keyword	必备	提供元数据
	数据概括	data summary	必备	提供元数据
	其他部分		可选或有则必备	提供管理与利用信息
正文部分	引言		必备	内容
	数据方法与技术格式		必备	内容
	数据内容		必备	内容
	数据质量控制与评估		必备	内容
	数据使用		可选	内容
	数据价值		可选	内容
	数据可用性		必备	内容
	数据处理工具或代码可用性		可选且有则必备	内容
	同行评议信息		可选	内容
后置部分	共享约定		必备	提供管理与利用信息
	伦理与利益冲突声明		必备	提供管理与利用信息
	参考文献		可选且有则必备	提供资源关联信息
	数据相关研究成果		可选且有则必备	提供资源关联信息
	相关数据集或历史版本数据集		可选且有则必备	提供资源关联信息
附属部分	致谢		可选且有则必备	内容
	附录		可选	内容
	其他信息		可选	内容

全文下载来源：

<https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=3DBA213285990D16E06397BE0A0A8119>

## 优秀文献荐读

### 会计学

**题名：**保荐机构数字化转型与 IPO 盈余管理——基于信息资源整合的视角

**作者：**平帆，杨丽梅

**机构：**南京审计大学会计学院，北京工商大学商学院

**发文时间：**2025.08.04

**摘要：**本文考察保荐机构数字化转型对 IPO 盈余管理的影响。研究发现，保荐机构数字化转型显著降低 IPO 盈余管理。机制检验表明，数字化转型通过增强保荐机构的信息资源整合能力，提高其在 IPO 过程中对被保荐企业的会计信息质量的筛选和监督效率，从而抑制 IPO 盈余管理。异质性分析发现，当保荐机构声誉较低、被保荐企业为非国有企业、信息透明度较低以及管理层较为短视时，保荐机构数字化转型对于 IPO 盈余管理的抑制作用更加明显。本研究丰富了 IPO 情境下的盈余管理研究，深化了对数字化转型的认知，为监管部门和金融机构的决策提供了重要参考。

**关键词：**保荐机构；数字化转型；IPO；盈余管理

**原文出处：**会计研究 .2025 (07)

**文章链接：**

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrgaC8Vv8r1Isa12TIU6nwYxujVkJHfIWG0UDuEch6OMnaEuwvZ\\_tQyj92iy-cwbpmQgzRYlkabVazA9IzQQ2zP3XiD-6v0EMzUq6lcUR-SHJR5zzLkf7KXum7xEMGa50FLARUAuh5AavEd8C5MIWKBumbzsDu\\_NHM-wPOT1-gVcOg==&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrgaC8Vv8r1Isa12TIU6nwYxujVkJHfIWG0UDuEch6OMnaEuwvZ_tQyj92iy-cwbpmQgzRYlkabVazA9IzQQ2zP3XiD-6v0EMzUq6lcUR-SHJR5zzLkf7KXum7xEMGa50FLARUAuh5AavEd8C5MIWKBumbzsDu_NHM-wPOT1-gVcOg==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

**题名：**传统文化与生物多样性信息披露——来自中国上市公司的经验证据

**作者：**孟怡琚，何欢浪，陈昊，董非凡

**机构：**上海对外经贸大学会计学院，上海对外经贸大学国际经贸学院，对外经济贸易大学国家对外开放研究院

**发文时间：**2025.05.30

**摘要：**文章以 2015-2021 年中国沪深 A 股上市公司为研究对象，实证检验以儒释道为代表的中国传统文化对企业生物多样性信息披露的影响，并考察海外背景董事及女性高管的调节作用。研究发现：（1）中国传统文化与企业生物多样性信息披露显著正相关，表明传统文化氛围越浓厚，企业生物多样性信息披露水

平越高；（2）海外背景董事和女性高管会削弱上述正向关系。研究启示在于：一方面，我们应深入挖掘中国传统文化中的自然含蕴和生态智慧，充分发挥其对企业可持续发展的引导作用；另一方面，企业应兼收并蓄，在全球化治理模式下积极汲取文化精髓，将传统文化之“道”融入企业可持续发展实践，以助力生态文明建设，实现经济增长与环境保护的协同共赢。

**关键词：**中国传统文化；生物多样性信息披露；儒释道；海外背景董事；女性高管

**原文出处：**会计与经济研究 . 2025 ,39 (01)

**文章链接：**

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACoo2JFvKzgFx7jXDTzCPvxHxg-Rm6F4tEdcPi0OGJCqJRcuP3V3mhCTRbcGTeP8jJzgs1VtmBveEdX22ZWTXdt7F4lfrsvtv6mIkPVb3lvC1WvdtmPJY9Jg4LLm36\\_feJWE5DCc1YHcXPZJhZ1G0aSl\\_e\\_kQkOQL-CUB-eaOnGJw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACoo2JFvKzgFx7jXDTzCPvxHxg-Rm6F4tEdcPi0OGJCqJRcuP3V3mhCTRbcGTeP8jJzgs1VtmBveEdX22ZWTXdt7F4lfrsvtv6mIkPVb3lvC1WvdtmPJY9Jg4LLm36_feJWE5DCc1YHcXPZJhZ1G0aSl_e_kQkOQL-CUB-eaOnGJw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

**Title:**

Investor sentiment and audit-related human resource input: Evidence from audit-related job postings

**Author:**

Zijun Luo; Weidong Xu; Donghui Li; Rui Xu; Meiting Lu

**Institution:**

Zhejiang University; Shenzhen University; Guangdong University of Foreign Studies; Macquarie University

**Indicator:**

Published in 2025

**Abstract:**

This paper finds that less favorable investor sentiment is associated with a higher level of audit-related job postings, driven by reduced corporate reputation, increased investor attention and greater regulatory pressure. Furthermore, the impact of investor sentiment on audit-related job postings is less pronounced when companies are audited by industry-specialist audit firms and more pronounced when the importance of clients to the audit firm is higher. The main findings remain robust after a series of endogeneity and robustness tests.

**Keywords:**

Job postings; Investor–firm interactions; Investor sentiment; Audit firms; Social media

**Source:**

---

China Journal of Accounting Research

Volume 18, Issue 4

**Link:**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1755309125000395>

**Title:**

Exploring the impact of generative AI on student learning in accounting

**Author:**

Aner Zhou; Yan Luo

**Institution:**

San Diego State University

**Indicator:**

Published in 2025

**Abstract:**

The rapid development of generative artificial intelligence (AI) is transforming accounting practices and education. This study provides descriptive evidence regarding how accounting students currently engage with AI tools in their learning experience. Survey data from 259 accounting students and 126 non-accounting students at a four-year public university in the U.S. reveals that 80 % of students use AI at least about once a week or more, primarily for help with difficult concepts. Students introduced to AI from their peers and friends feel more encouraged to use it than the rest of the students. While accounting and non-accounting students share many similar usage patterns, accounting students are less likely to use AI for creativity tasks or to accept AI-generated outputs without questioning their accuracy, bias, or currency, especially when it comes to decision making. Among the accounting disciplines, students are more likely to use AI for AIS. Both accounting and non-accounting students believe AI is able to reduce repetitive tasks and perceive AI with a positive impact on their learning experience, including improving GPA, helping with knowledge acquisition, making learning more enjoyable, and saving learning time. Such perceived benefits do vary by usage frequency and student GPA. This study highlights the importance of incorporating AI into accounting education to enhance student learning experience. It complements prior research focusing on educators and professionals, offering insights from students' perspectives.

**Keywords:**

AI; Chat GPT; Accounting education; Student engagement with AI; Learning experience; AI in higher education

**Source:**

Journal of Accounting Education

Volume 72

**Link:**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0748575125000338>

## 法学

**题名:** 著作权法中“创作”概念在人工智能时代的新发展

**作者:** 王诗童

**机构:** 中国政法大学民商经济法学院

**发文时间:** 2025.09.11

**摘要:** 人工智能创作介入研究近来成为人工智能生成内容可作品性分析的关键视角，其呈现为创作的法律地位、组织形式以及实质贡献争议，反映出学界对于著作权法中“创作”概念的内核以及人工智能时代创作判定的认知分歧。技术演进通过开发新兴创作工具、催生新型创作方式，持续作用于著作权法中的“创作”，实质性扩展了“创作”概念的内涵与外延。与相机介入创作类似，人工智能参与的内容生成进程仍是在人类启动、主导和控制下以“人机协同”方式完成的。人工智能时代著作权法的创作范式已然转换，具体体现在创作的进程前移、贡献分散、形态异化、高度变革和重心偏移五个方面。在内容生产进程视角下，用户操作人工智能时的前端文词提示、中端文词修改与后端结果优化，可被视为一个整体性的创作行为，体现了著作权法中“创作”概念在人工智能时代的新发展。

**关键词:** 创作；人工智能；独创性；可作品性；著作权法

**原文出处:** 知识产权 . 2025 (08)

**文章链接:**

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrJjHrctfuT8GDTd06EW1i\\_MZqsA3S7B6NOdcx50vDJnXtGnaJSxLp6J9c\\_RmK9\\_zFrwEm953vxNyATsz3gl\\_RrRI4l75Gj\\_d31n9ql\\_3l4BcDzCjwPOB6CWKLrEeJrQO5rnvf97H5Jw2XYaA-pEZdXPGDct\\_VIazXuA8PNKdIINA==&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrJjHrctfuT8GDTd06EW1i_MZqsA3S7B6NOdcx50vDJnXtGnaJSxLp6J9c_RmK9_zFrwEm953vxNyATsz3gl_RrRI4l75Gj_d31n9ql_3l4BcDzCjwPOB6CWKLrEeJrQO5rnvf97H5Jw2XYaA-pEZdXPGDct_VIazXuA8PNKdIINA==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

**题名:** 制定金融法的多层次建构性立法模式选择与实现路径

**作者:** 岳彩申

**机构:** 西南政法大学，西南政法大学金融创新与法制研究中心

发文时间：2025.07.22

**摘 要：**制定金融法是党的二十届三中全会提出的要求，是加强中国金融法治建设和促进金融业健康发展的重要任务。通过考察可以发现当今世界金融强国都不同程度地提高了金融立法的综合化程度，受多种因素的影响，各国所选择的综合性金融立法模式并不完全相同，呈现较大的差异性。我国制定金融法的未来方向应当是法典化，但具体到制定金融法的立法模式则有不同的选择。考虑到我国金融法治的现状和特点，目前看采用完全法典化模式的条件并不成熟，选择多层次分阶段建构性的立法模式，构建以《金融法》为统领的《金融稳定法》和《金融监管法》双法并行的多层次金融法律体系，是比较可行的路径选择。在这个立法模式下，应尽快制定具有通则性的金融基本法，同时或随后尽快出台《金融稳定法》和《金融监管法》，在双法并行格局下修改和完善现行各个金融领域的法律，整理众多的金融法规、规则和规范性文件，提升部分成熟的金融规则的效力层次，废除不必要和冲突的规则，修改不符合发展要求的规则，形成更加科学、安全、公平和有效率的金融法律规则体系。

**关键词：**制定金融法；金融立法；金融法律体系；多层次立法

原文出处：财经法学 . 2025 (04)

文章链接：

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrA2FfEI-ivlEzCsDGd44crhgpk32cGwHDJaf6xWIFBJe9qV\\_SR2-IB2YkvCQaIcC2Jszkbw96OXnfMgAoegFOcTdRHtzh-K5OOPA7Z8vSgz6LjSC03z6fZQsivtt3Sgib1vaC35EDaLREVFOEUB7uovl2UB0KroWc3zPoj6hc9sw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=rr6VKxMbACrA2FfEI-ivlEzCsDGd44crhgpk32cGwHDJaf6xWIFBJe9qV_SR2-IB2YkvCQaIcC2Jszkbw96OXnfMgAoegFOcTdRHtzh-K5OOPA7Z8vSgz6LjSC03z6fZQsivtt3Sgib1vaC35EDaLREVFOEUB7uovl2UB0KroWc3zPoj6hc9sw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

**Title:**

Code is law: how COMPAS affects the way the judiciary handles the risk of recidivism

**Author:**

Engel, Christoph; Linhardt, Lorenz; Schubert, Marcel

**Institution:**

Max Planck Society; Technical University of Berlin; Max Planck Society

**Indicator:**

Published in 2025

**Abstract:**

Judges in multiple US states, such as New York, Pennsylvania, Wisconsin, California, and Florida, receive a prediction of defendants' recidivism risk, generated by the COMPAS algorithm. If judges act on these predictions, they implicitly delegate normative decisions to proprietary software, even beyond the previously documented

race and age biases. Using the ProPublica dataset, we demonstrate that COMPAS predictions favor jailing over release. COMPAS is biased against defendants. We show that this bias can largely be removed. Our proposed correction increases overall accuracy, and attenuates anti-black and anti-young bias. However, it also slightly increases the risk that defendants are released who commit a new crime before tried. We argue that this normative decision should not be buried in the code. The tradeoff between the interests of innocent defendants and of future victims should not only be made transparent. The algorithm should be changed such that the legislator and the courts do make this choice.

**Keywords:**

Algorithmic decision-aids in the court room; COMPAS; False positives versus false negatives; Anti-defendant bias; Algorithmic correction

**Source:**

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LAW

Volume 33, Issue 2

**Link:**

<https://webofscience.clarivate.cn/wos/woscc/full-record/WOS:001159389500001>

**Title:**

The impact of emotion on offender decision-making: advancing our understanding through virtual re-enactment

**Author:**

Nee, Claire

**Institution:**

University of Portsmouth

**Indicator:**

Published in 2025

**Abstract:**

This article reviews approaches to the study of emotion in offender decision-making research. It then draws together theoretical models from psychology and neuroscience to propose an innovative method with which to move this field forward. Theories in this field have long called for a deeper understanding of the impact of emotion on criminal behaviour. While recent research has made some fruitful gains, it has been hampered by an overly narrow view of emotion and by limited methodologies. Using the expertise paradigm as an interdisciplinary and integrative framework, this article

---

---

advocates incorporating into it established models of emotional experience from affective neuroscience to aid this endeavour. It further argues that employing the currently evolving virtual enactment method as a measurement tool will provide an unparalleled insight into the study of emotion as it unfolds during the offending act. Both environmental crime prevention and desistance from crime are likely to benefit considerably as a result.

**Source:**

PSYCHOLOGY CRIME &amp; LAW

Volume 31, Issue 5

**Link:**<https://webofscience.clarivate.cn/wos/woscc/full-record/WOS:001147663300001>



图书馆主页：<http://lib.sdtbu.edu.cn>

扫一扫，关注我！

