# 让法律人读懂人工智能

### 1000

#### 第一章 智知:突破法律人的 "认知障碍"

看上去很美的"智能",可能不 是人工智能!

与法律人相关的人工智能是什

法律知识图谱的概念与建构 机器学习的"黑盒"是什么? 人工智能进击法律的三条路径 人工智能的双面历程

AlphaZero 横空出世, 距离横 扫法律界还有多久

人工智能系统的法理学思考 AI 时代数据之争, 我们需要什 么样的"数据权"?

数据法视角下"个人信息"的概 念剖析

#### 第二章 践行: AI 与法律行业 融合的实践展现

法律人? 工程师? 法律+人工智 能靠谁连接?

法律智能产品经理之我见

大数据如何助力司法改革科学决

大数据时代下,如何进行司法行 政信息化建设

智慧法检, 法律大数据为法检行 业升级赋能

民商事案件智能辅助办案系统的

律师端决策辅助的应用

大数据下法律实证研究的可能创 新与传统依赖

生活在算法之下: AI 算法的歧 视与反歧视

人工智能在公开的裁判文书中能 够挖掘出什么?

数据时代的数据合规最佳实践 人工智能的"黑箱"真的"黑"

延伸阅读: 吉林电子法院迈向智 慧法院的探索实践

延伸阅读:四川智慧法院建设实

延伸阅读:深度解读《检察大数 据行动指南 (2017~2020年)》

第三章 趋势: 未来"人工智 能+法律"的发展方向



《让法律人读懂人工智能》 作者:华宇元典法律人工智能研究院 法律出版社

#### 【编辑推荐】

科技"大神"凯文·凯利手写题 词,一本让中国本土法律人"看得 懂、读得进、用得上"的人工智能 "落地"读物。

《让法律人读懂人工智能》从智 知、践行、趋势三个方面用 38 篇文 章反映了法律人与科技人的知识碰 撞,系统展现法律人工智能的"真实 当下"和"可能未来":

★智知:突破法律人的"认知障

★践行: AI 与法律行业融合的

★趋势:未来"人工智能+法 律"的发展方向

#### 【内容简介】

《让法律人读懂人工智能》梳理了与法 律行业密切相关的专项技术, 从法律人的角 度出发,对这些技术要素重新做出解读,形 成了一套法律人可感、可知的人工智能技术 底层知识架构,同时也展现了过去几年智能

技术与法律行业的融合应用实践,构建了一 幅多维度的探索图景; 既集合和尝试回答法 律人对人工智能争议热门的问题, 也激请了 对这个领域的探索家与关注者分享了他们的 洞见及展望。

#### 【专家推荐】

读完这本书, 你大概也会赞同这样-个说法——每一个法律人不应当去考虑技 术是否会替代我, 而应当去考虑当我拿起 这个武器,如何去捍卫我所守持的正义的

-林维 中国社会科学院大学副校长

司法领域一直是智能信息处理研究的主 战场。近年来,随着我国司法信息化进程的 稳步推进,知识工程、自然语言处理、信息 检索与推荐等人工智能基础研究中积累的强 大势能在司法领域孕育出越来越多的应用技 术突破, 本书记录了包括华宇元典在内的国 内司法领域人工智能研究者的进步足迹,也 提供了一批人工智能在社会治理领域发挥重 要作用的优秀范例。

-刘奕群 清华大学计算机科学与技 术系党委书记、清华大学计算机科学与技术 系副教授

人工智能确实能对未来法院与法官的工 作产生实质影响。但是,它在司法领域的

"落地"是一个循序渐进的过程,要仰仗法 律界和科技界合力攻关,而非整日臆想机器 人"造反"。这本书是一个引子,希望由此 带动业界更多相关人才脚踏实地的研究、诚 恳深人的探讨,帮助我们走得更远。

——何帆 司法改革工作者、清华大学 法学院访问教授

从信息化迈入人工智能是人类社会发展 的大趋势,任何行业都无法逃避,法律人概 莫能外

本书汇集了法律人工智能行业精英近年 来的所思所想,既是法律人认知人工智能的 科普读物,保证让法律人读得懂;也为技术 专家提供了一种法律思维, 使工程师也有所 启发。事实上本书的多位作者本身就兼具了 法律和科技研发的双重职业背景。本书就是 架设在法律与人工智能两个领域的一道"金 桥"。因此,我推荐这两个领域的有识之士 都可以读读这本书。

—赵志刚 最高人民检察院检察技术 信息研究中心主任

#### 【精彩书摘】

2017年伊始,大家可以明显地察知人 工智能成为了法律人热议的话题, 但对于普 遍文科背景的法律人,"读懂"与技术关系 密切的人工智能并非易事。市面上与人工智 能相关的书籍、演讲、文章多是通用领域或 技术视角,并非为法律人量身定制。但是, 人工智能要在法律领域实实在在地落地,法 律人就需要有了解它的靠谱渠道,需要有法 律人"看得懂、读得进、用得上"的人工智

法律圈对人工智能的热炒是一种既期望 又焦虑的情绪发酵:期望人工智能带来真正 的变化, 快速进入萨斯金所预言的明日世 界,同时也担心人工智能会和法律人抢饭 碗, 甚至进一步取代法律人。其实, 只有了 解法律人工智能的"真实当下",才能预判 和迎接它的"可能未来"

这本书梳理出与法律行业密切相关的专

项技术,从法律人的角度出发,对这些技术 要素重新做解读,形成一套法律人可感、可 知的人工智能技术底层知识架构,也展现过 去几年智能技术与法律行业的融合应用实 践,构建一幅多维度的探索图景;既集合和 尝试回答法律人对人工智能争议最盛的问 题,也邀请对这个领域的探索家与关注者分 享他们的洞见及展望。希望让法律人在这里 读懂人工智能, 为法律人进入这个陌生领域 尽力提供一些实在的帮助,这样,在讨论之 前,我们便能有更多了解;在预言之前,便 能有更多深思。

我们希望这个领域风生水起突破不断, 而又能迎来更加新鲜、健康、扎实的讨论与 研究氛围, 那样, 法律人必然能以冷静与睿 智,拥抱人工智能将为这个行业带来的一 切。

## 二 / / / / 书架

#### 《人人都该懂的法庭科学》



在《人人都该懂的法庭科 学》中,专注于法医和调查科 学研究的杰伊西格尔博士为读 者展现了多种在法庭科学中常 见的证据,并阐释了它们如何 在犯罪中发生、如何被科学家 收集和分析, 以及如何在法庭 上呈现。

#### 杰伊·西格尔 (Jay Siegel) 孟超 任鹏宇 王刘承 浙江人民出版社

#### 《美国劳动法学的诞生》

本书讲述美国劳动法学的 诞生历程 全书将 16 世纪后期到 20

世纪中叶的历史划分成四个阶 段,分别对应诗法上的起、 承、转、合。就每一阶段,分 述其时代背景、制度发展和学 术思潮、描绘重要立法、大案 要案和思想交锋、刻画为劳动 法律思想做出贡献的学者、法 官和政治家

> 阎天 荚 中国民主法制出版社

#### 《怎样运用刑事证据》



《怎样运用刑事证据》一 书分为错案分析、证据运用两 部分,第一部分精选50余件 经典改判案例, 以严谨的逻辑 思路对案件进行分析、精解 第二部分围绕刑事诉讼中的证 据运用等内容,对证据分类、 运用原则、证据审查等内容, 通过理论研讨与案例分析的方 式对内容进行精解。

> 刘莹 著 人民法院出版社