

科学开拓视野 技术引领未来

主管：河南省科学技术厅
主办：河南省科学技术信息研究院
出版：河南《创新科技》杂志社

河南科技

Henan Science and Technology

知识产权

总第 710 期

12
04月下
2020

中小学知识产权普及教育方法探索

- ◎ 专利无效后相对人利益损失的认定及救济
- ◎ 中华老字号海外抢注行为的应对策略研究
- ◎ 传媒设计字体使用“陷阱”和风险规避
- ◎ 人工智能在药物研发中的应用专利技术分析



ISSN 1003-5168



○ 中国核心期刊（遴选）数据库源期刊 ○ 中国期刊全文数据库源期刊
○ 万方数据知识服务平台全文收录 ○ 中文科技期刊数据库源期刊



2020年第12期
总第710期

主管单位
河南省科学技术厅
主办单位
河南省科学技术信息研究院
出版单位
河南《创新科技》杂志社

编委(以姓氏笔画为序)
王肃 白莉 李洁
李钧涛 杨迅周 吴成福
吴金星 何伟 谷建全
邹涛 张瑞芹 张德芬
屈凌波 胡彩虹 袁玉卿
郭凯 黄国伟 梁玲
詹启智

社长 胡炜
总编辑 宋先锋

责任编辑 李菡
编辑 翟媛媛 孙艳梅
美术编辑 白欢欢

国际标准刊号 ISSN 1003-5168
国内统一刊号 CN 41-1081/T
河南省自然科学一级期刊



CONTENTS 目次

卷首语 PREFACE >>>

我国知识产权社会满意度连续八年稳步提升 (1)

资 讯CONSULTATIONS >>>

·知产动态·

中国PCT国际专利申请量首次跃居全球首位 (4)
《推动知识产权高质量发展年度工作指引(2020)》印发 (5)
《视听表演北京条约》生效填补国际条约空白 (6)
《地理标志专用标志使用管理办法(试行)》出台 (7)
国内首场TISC机构建设经验交流网络研讨会在郑州举办 (8)

·记者观察·

2020年全国知识产权宣传周活动“云端”启动 (9)
河南省知识产权宣传周主题日活动亮点频现 (11)

研 究RESEARCH >>>

·特 稿·

中小学知识产权普及教育方法探索——以中美第一阶段贸易协议和中美关系摩擦为视角
胡同春(13)

·战 略·

河南省知识产权促进经济发展策略研究 邵冰欣(17)
“产学研+知识产权”合作,助力中小企业发展 孙健 薛源 张超(22)
论新经济视角下中小企业的专利战略 刘旭(25)
知识产权法影响经济增长的规范分析 黄松豪(28)
高校专利价值实现浅析——以交易成本为视角 周晓光(33)

·管 理·

企业专利认识中存在的误区 李晓芳(36)
对比实验中最接近现有技术的选取及其在创造性审查中的考量 申俊杰 杨杰(39)
知识产权法经济学文件综述 蔡为尧(42)
从复审撤驳案件浅析审查中如何准确把握“本领域技术人员”对法律条款的认知 张小芳 赵灿(45)
现有技术存在缺陷对专利法第二十二条使用的影响 李娟 蒋美玲(48)

浅谈正确确定发明实际解决技术问题的重要性	朱 飞 邵卫红(51)
浅谈知识产权制度对无人驾驶汽车技术创新的影响	王紫阳(54)
·专 利·	
从一件复审案例看专利审查中创造性的判断	谢 敏 毛圣杰(58)
专利无效后相对人利益损失的认定及救济	张 晓(61)
专利权利要求书的层级结构与引用模型的构建及实证	孟庆华 胡云飞 黄军委,等(67)
医疗领域专利申请中诊断方法的判断	王兆雨(74)
CPC分类号与IPC分类号在专利检索中的应用比较	马勇平(77)
浅谈专利文献的特点及其内容解读	于 磊 朱金龙(80)
浅析高质量专利申请文件的撰写	陈 秋 陈翠莹(83)
·商 标·	
中华老字号海外抢注行为的应对策略研究	张佩佩(86)
品牌经济视角下企业商标战略研究	郑富艳(90)
·版 权·	
传媒设计字体使用“陷阱”和风险规避	李建伟 于洁旒(94)
网络游戏直播画面的著作权法保护	范丹丹(98)
网络游戏知识产权保护问题研究	李萌媛(101)

导 航 NAVIGATION >>>

·生物与农业·

靶向B细胞刺激因子抗体的专利技术分析	蒋 超 周奋进 贺小丽(105)
枯草芽孢杆菌应用技术专利分析	樊艳爽 唐亚丽(109)
稀土叶面肥专利分析研究	孙 婕 陈 秋(113)

·材料与装备·

杆式防屈曲支撑专利技术发展分析	尹永才 赵 灿(116)
国内筛分装置防堵塞技术专利分析	肖红梅 赵 灿 梁 剧(124)
基于沸点的真空干燥专利技术综述	王 馨 吴雪晴(130)
热固性环氧树脂及其复合材料回收技术专利综述	李秋彤 陶 然(133)
CPC分类号在桥梁支座领域中的检索应用	王 曼 郭庆伟(136)

·能源与化工·

用于液晶显示器生产的胶黏剂全球专利技术分析	孟凡娜 薛发珍(139)
投影光源技术综述	张雅惠 郭风华(142)
对苯二甲酸生产工艺国内专利技术综述	吴 昊 邹少瑜(147)

·电子与信息·

浅谈显示装置领域专利检索的误区及检索策略调整	杨丹丹(150)
爬虫技术与个人信息的保护	王晨雨(154)
人工智能在药物研发中的应用专利技术分析	戴维理 辛 雪(158)

编辑出版 0371-61316219
 广告营销 0371-65528539
 期刊订阅 0371-65994366
 出版监督 0371-61316590

电子信箱

hnzscq2017@163.com

杂志门户网站

http://www.cxkjcm.com

印 刷

河南瑞之光印刷股份有限公司

广告发布登记编号

金市监广发登字【2019】013号

通讯地址 郑州市政六街3号

邮政编码 450003

出版日期 每月25日

定 价 20.00元/本

本刊声明

1. 凡向本刊投稿,请同时授予本刊稿件的信息网络传播权和光盘版出版权,如有异议,请务必在投稿时注明。

2. 本刊对拟用的稿件向作者发出通知,不用稿恕不另行通知;自投稿之日起,作者1个月内未收到通知,可自行处理。

3. http://www.cxkjcm.com 为本刊唯一官网,其他任何假冒本刊官网的行为均属非法;对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

4. 其他出版单位欲转载、汇编本刊所载文章,须事先告知本刊,并获得相关权利人授权同意。