

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

Henan Science and Technology

河南科技

知识产权

总第 707 期

09
03月下
2020

知识产权质押融资风险补偿基金问题及对策探讨

- ◎ 强省建设背景下河南高校特色知识产权学院建设路径研究
- ◎ 从法律进化角度研究英国专利当然许可制度
- ◎ 基于专利数据的甲骨文信息处理技术研究
- ◎ 智能机器人语音交互专利技术分析



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09期
总第707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 >>>

2019年全国知识产权运营体系建设取得积极成效 (1)

资 讯CONSULTATIONS >>>

·知产动态·

全国专利密集型产业增加值超10万亿,占GDP比重11.6% (4)

敲黑板!《2019年中国专利调查报告》要点提炼 (5)

推进中央企业知识产权工作高质量发展 (6)

·记者观察·

向下扎根发掘知识潜能,向上生长助力资产变现——河南东鹏知识产权服务有限公司服务实录 (7)

深耕科技服务 用心成人之美——郑州市浩翔知识产权代理公司纪实 (9)

研 究RESEARCH >>>

·特 稿·

知识产权质押融资风险补偿基金问题及对策探讨 李林启 宋燕(11)

强省建设背景下河南高校特色知识产权学院建设路径研究 李建伟 吴瑞格(14)

·战 略·

借助知识产权区域资源助推地方经济高质量发展 刘斐 慕军营(21)

浅谈科技型中小企业知识产权自主创新模式 陈鑫 杨锦儒(24)

加强高校知识产权专业人才培养 武守辉 武创举 吴林浩(28)

·管 理·

客户名单商业秘密的构成要件及其司法价值导向分析 赵磊(31)

新媒体时代背景下红色文化资源传承与知识产权保护路径探析 李朋朋(35)

·专 利·

CPC分类号在G01D领域的应用研究 王晟哲 李亚萍 凌冰(39)

从客体角度分析涉及算法流程的权利要求的撰写 马勇平(43)

从法律进化角度研究英国专利当然许可制度 吴峰 邓伟(46)

专利背景技术的检索与分析——基于烟草专利质量提升的实践探索
卢志菁 罗朝觉 李凌,等(52)

关于“独立权利要求得到支持而从属权利要求得不到支持”的一点思考
张丽娟(57)

基于 incoPat 数据库的专利信息分析——以河南理工大学为例
刘永凯 刘梦雨 李振朋(60)

·商 标·

浅议商标恶意抢注及其规制 李柯霏(64)

·版 权·

论信息网络服务商的版权侵权责任 苏利君(68)

未经许可使用他人拓印的古画像砖图案如何定性 刘明江(72)

人工智能创作物可版权化的规范性分析 吴星宇(76)

导 航 NAVIGATION >>>

·生物与农业·

生物材料肝素固定化结合方式专利技术综述 郑琼娟 薛发珍(80)

医疗领域专利申请中外科手术方法的审查 王兆雨(83)

生物识别中“活体检测”专利技术分析 李浩 张玲 崔小利(86)

聚乳酸耐热改性方法专利技术综述 班会涛 吴莹莹 巴晶(97)

·材料与装备·

齿形链专利技术综述 李迅 刘定凯(102)

美的豆浆机技术综述 陈然 王如想(105)

大长径比刀杆减振专利分析 王蓓(111)

芯片接合用胶粘材料全球专利技术综述 毕晓博 徐玉祥(115)

形状记忆高分子材料相关专利技术综述 尚子扬 任甜甜(118)

洗衣机平衡环专利技术分析 李森 李会会 闫淑敏,等(127)

·能源与化工·

发用化妆品中透明质酸相关专利技术综述 邱婷 王金萍(132)

碳量子点在重金属离子检测中的应用专利技术综述 邹少瑜 吴昊(137)

·电子与信息·

基于专利数据的甲骨文信息处理技术研究 支丽平 赵思佳 焦清局,等(141)

活体识别领域的专利技术综述 郑岩 张莹 杨红武,等(146)

智能机器人语音交互专利技术分析 张媛媛 宋海荣 杨少魁,等(153)

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。