

中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第 15 卷 总第 171 期 出版日期：2018 年 3 月 16 日

3

2018



王泽山院士

2017年度国家最高科学技术奖获得者



主管：国家知识产权局
主办：知识产权出版社有限责任公司
中国发明协会

ISSN 1672-6081



主管单位：国家知识产权局
主办单位：知识产权出版社有限责任公司
中国发明协会
国际标准刊号：ISSN 1672-6081
国内统一刊号：CN 11-5124/T
邮发代号：82-550
社 长：诸敏刚
副社长：李启章
主 编：彭耀林
副主编：张 松
编 辑：马忠荣 陈 幸 姚 琳 唐 宇
记 者：程柳琴
审稿专家：尹新天 张清奎 陶鑫良
法律顾问：上海朱妙春律师事务所
编辑出版：中国发明与专利杂志社
印刷装订：北京中献拓方科技发展有限公司
国内总发行：北京市报刊发行局
国内订阅：全国各地邮局（所）
中国发明与专利杂志社发行部
社 址：北京市海淀区西土城路6号国家知识产权局院内
邮政编码：100088
电 话：010-62086450 编辑部
010-62086429 发行部
传 真：010-62086404
网 址：<http://www.fmyzl.com>
电子邮箱：zgfmyzl@126.com
定 价：20元/册



杂志网站二维码



官方微博二维码



微信公众平台二维码

本刊声明

本刊保留一切版权，如欲转载，必须经本刊认可。

本刊已许可中国知网、中邮阅读网、万方数据知识服务平台、超星学习通以及本刊认可的其他网站在其网站及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。如作者不同意，请在来稿时向本刊作出声明，本刊将做适当处理。

CONTENTS

目 录

中国发明与专利 2018年第3期

发明瞭望

- 06 科学研究要遵循创新驱动发展战略指引 王泽山
- 07 室内无线定位技术创新与应用
陈益强 张秋亮 刘军发
- 14 军民融合促进社会化航空救援产业创新发展
刘世江 王景东

热点观点

- 24 高价值专利内涵及受制因素探究 马天旗 赵 星
- 29 大数据知识产权保护与立法：挑战与应对 何 隽
- 34 如何发现潜在的有价值专利 刘华楠
- 40 论药品专利链接制度与现行《专利法》的衔接
张伟君 陈 滢
- 47 生物医疗方法的可专利性辨析 王馨悦 许春明
- 51 案例探究重点产业专利挖掘方法 张 婷

统计分析

- 59 江苏专利密集型产业分布态势及创新培育路径探析
陈 庆 张世联
- 65 汽车保险杠用聚丙烯复合材料专利分布现状与发展趋势分析
张晓娇 巴 晶

中介服务

- 72 浅析专利申请权、专利权转让声明的功能和实现形式
范洪利

- 77 开放式与封闭式权利要求的认定 王 宏
- 81 互联网众筹创新模式下的发明人权益保护
——Quirky 公司的创新主体分析 苗彦妮 吴 斌
- 85 专利侵权警告函的合法性审查标准
——“双环与本田”侵权诉讼案引发的思考
蔡健炜 毕春生 韩奎国
- 90 浅析中国专利申请保密审查制度 马 旭 张 可
- 94 专利预警综合指标体系运用研究 林 俊

法案法务

- 98 F1 代杂交种销售对其亲本品种新颖性之影响问题探析
——兼评“天隆公司与徐农公司纠纷案”
李秀丽 陈 红
- 104 专利无效程序中药物化合物的创造性及其举证责任分配
——兼评替格瑞洛化合物专利无效案
梁宝龙 韩金玉
- 109 论专用设备外观设计专利侵权诉讼的管辖地选择
董学文

审查交流

- 112 从现有技术整体出发评价专利创造性 栾 波
- 115 有关创造性答复的思考 崔 航

审查实践与研究

- 118 基于实际案例浅谈发明克服技术偏见的实质 肖向阳
- 123 区块链技术中国专利申请状况及发展趋势分析 张建升

万方数据

广 告

封二 创客 IP

扉页 集佳知识产权代理有限公司

05 超凡知识产权服务股份有限公司

封三 i 智库

封底 企业知识产权管理平台



国家知识产权局政务微信公众号二维码

如何订阅《中国发明与专利》杂志

本刊核心读者为全国专利试点示范企事业单位和知识产权优势企业，同时也是广大发明人、科技人员、专利代理人的指导刊物，月刊。2018 年订价：240 元/年。欢迎大家踊跃订阅。

您可以通过以下两种方式办理订阅：

1. 邮局订阅

各地邮局均可订阅，邮发代号：82-550。

2. 杂志社订阅

邮局汇款方式：按本刊地址汇款至中国发明与专利杂志社发行部收，请在汇款附言处注明订阅期限和订阅份数。

银行汇款方式：请按以下账户汇款，并将汇款凭证传真至本刊发行部。

开户银行：中国工商银行北京海淀区北太平庄支行

户 名：知识产权出版社有限责任公司

账 号：0200010009004601324

另：本刊正在招聘区域发行代理和广告代理，有意者请与本刊发行部联系！

发行部联系人：程柳琴

联系电话：010-62086429

Contents

Indoor Positioning System Innovation and Applications	CHEN Yiqiang, ZHANG Qiuliang, LIU Junfa	07
Social Aviation Rescue Innovation and Conception	LIU Shijiang, WANG Jingdong	14
Research on the Connotation and Controlling Factors of High Value Patent ...	MA Tianqi, ZHAO Xing	24
Intellectual Property Protection and Legislation for Big Data: Challenges and Solutions.....	HE Juan	29
How to Discover Potential Valuable Patents	LIU Huanan	34
On Coherence Between Drug Patent Linkage and Patent Law of China.....	ZHANG Weijun, CHEN Ying	40
Differentiation and Analysis of the Patentability of Biological Medical Methods	WANG Xinyue, XU Chunming	47
Cases Studying on the Method of Patent Mining in Key Industries	ZHANG Ting	51
Research on Distribution Situation and Innovation Cultivation of Patent—Intensive Industries in Jiangsu Province	CHEN Qing, ZHANG Shilian	59
Analysis of Current Status and Trends of Patent Application of Polypropylene Composites for Automobile Bumper	ZHANG Xiaojiao, BA Jing	65
Analysis on the Function and Realization Form of Patent Application Right and Patent Right Transfer Statement.....	FAN Hongli	72
How to Identify Open Claims and Closed Claims	WANG Hong	77
The Rights and Interests Protection of the Inventor Under the Internet Crowdfunding Innovation Model— Analysis of the Innovation Subject of Quirky Inc.	MIAO Yanni, WU Bin	81
Standards for Validity Review of Patent Infringement Warning Letters	CAI Jianwei, BI Chunsheng, HAN Kuiguo	85
Analysis of the Chinese Patent Examination Confidentiality Review System	MA Xu, ZHANG Ke	90
Research on Application of Comprehensive Index System for Patent Early Warning	LIN Jun	94
Analysis of the Influence of the F1 Generation of Hybrids on the Novelty of Their Parent Varieties— Comment on the Case of "Tianlong Company v. Xunong Company"	LI Xiuli, CHEN Hong	98
Inventiveness of Pharmaceutical Compound Patent in Invalidation Proceedings and the Distribution of Burden of Proof—Review on the Invalidation Case of the Compound Patent of Ticagrelor	LIANG Baolong, HAN Jinyu	104
On the Choice of Jurisdiction of Infringement Litigation of Special Equipment Design Patent	DONG Xuwen	109
Evaluation of the Inventiveness of the Patent by Starting from the Prior Art as a Whole	LUAN Bo	112
Thinking About the Reply on Inventiveness	CUI Hang	115
Study on an Actual Case of the Essence of Overcoming a Technical Prejudice	XIAO Xiangyang	118
Analysis on the Status and Trends of Patent Application of Blockchain Technology in China	ZHANG Jiansheng	123