

■ 王正志 主编

中国知识产权 指数报告2012

——全面分析知识产权各类指标、数据，
揭示知识产权发展状况与经济增长模式
及竞争力水平的关系

中国知识产权指数报告 2012

王正志 主编

内容提要

本书以全球知识产权发展态势为背景,通过文献梳理、实地调研、案例剖析等多种研究方法对我国31个省(市、自治区)的知识产权具体发展状况和差异进行定性与定量分析,建立起一套科学、系统规范的四级指标体系。在此基础上,总结和归纳我国知识产权发展中存在的主要问题,并提出相应的政策建议。

读者对象:知识产权理论和政策研究人员、实务工作者及相关社会公众。

责任编辑:李琳 倪江云

责任出版:卢运霞

装帧设计:美光制版

图书在版编目(CIP)数据

中国知识产权指数报告 2012/王正志主编. —北京:知识产权出版社, 2012. 6

ISBN 978-7-5130-1334-5

I. ①中… II. ①王… III. ①知识产权—指数—研究报告—中国—2012 IV. ①D923.404

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 094477 号

中国知识产权指数报告 2012

Zhongguo Zhishichanquan Zhishu Baogao 2012

王正志 主编

出版发行: 知识产权出版社

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

网 址: <http://www.ipph.cn>

发行电话: 010—82000860 转 8101/8102

责编电话: 010—82000860 转 8335

印 刷: 三河市国英印刷厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

版 次: 2012 年 6 月第 1 版

字 数: 450 千字

ISBN 978-7-5130-1334-5/D·1493(4203)

邮 编: 100088

邮 箱: bjb@cnipr.com

传 真: 010—82005070/82000893

责编邮箱: nijiangyun@cnipr.com

经 销: 新华书店及相关销售网点

印 张: 20

印 次: 2012 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 50.00 元

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

顾问（按姓氏音序排列）

董保霖	段瑞春	付晓辉	何志敏	邝 兵	雷风云	雷筱云
李建蓉	李建中	李 钟	廖 斌	马俊如	马维野	毛金生
彭茂祥	潘新胜	秦志辉	邱善勤	沈仁干	王景川	王 斌
汪 洪	王建华	王淑贤	吴红艳	武晓明	肖鲁青	杨正午
张 曦	张学兵	张云才	周 砚	朱恩涛	朱 宏	朱 宇

专家指导委员会（按姓氏音序排列）

陈昌柏	崔国斌	崔建军	戴少杰	董小英	杜 颖	冯晓青
江 平	蒋 坡	李春雷	李 毅	刘海波	刘义成	刘 瑛
陆介平	马秀山	马 越	沈 珺	沈卫坚	宋 澜	谭华霖
唐 恒	滕 飞	王连洁	王先勇	王 东	徐向阳	杨 子
张伯友	张大伟	张 楚	张康林	张一平	周庆山	

David Post	John W. Smagula	Dorothy Li	Gregory N. Mandel
Mareike Droege	Rita H. Lin	Robert J. Reinstein	Stephen Lo

编 委 会

主 编	王正志			
副 主 编	郭 军	邵 男	孙如岐	徐江华
	杨希光	张亚梅	赵 峥	
主编助理	张宝光	张 玲	董付雁	
核心成员	安远华	曹小勤	程小玲	程义贵
	戴至上	樊君华	郭 晶	关升田
	贺伟勤	何 伟	刘典武	李瑞华
	柳全新	马志刚	牟 楠	商家泉
	史宝隆	苏 萼	孙 晨	孙建纬
	苏军梅	唐 军	田美玉	王 珊
	王 伟	王希文	吴 帆	温宇洋
	修雪静	许国明	徐建国	叶来生
	姚之年	袁祥飞	张子江	

前 言

《中国知识产权指数报告》起于2009年，历经四载，未曾断续。报告致力于将经济学方法引入知识产权法律领域研究，通过统计和分析，力争揭示知识产权与竞争力、经济发展的深层次关联，为政策制定者、市场参与者提供尽可能翔实、客观的数据与结论。我们始终秉持这项目标并为此持续努力。

经过几年经验积累，《中国知识产权指数报告》已拥有一套较为稳定、全面和科学研究体例，即通过对各个指标的量化和指数的排名，分析得出区域知识产权竞争力水平。在进一步的修正之后，《中国知识产权指数报告2012》的指标体系最终确定为4个一级指标、17个二级指标、64个三级指标和115个四级指标。指标数量较《中国知识产权指数报告2011》有所增加，例如，在知识产权产出水平指标以下，我们新增高校与研发机构产出水平这一指标，弥补了以往指标统计中的漏洞。而其他的新增指标，如一系列有关文化因素的指标，则使我们的数据更切合社会实际。另外，对于一些指标内容、分类的调整则提高了指标分析的科学性和针对性。这些细节的增加和调整使得本《报告》的观察更深入社会的运行中，从而有助于更宏观把握知识产权综合实力的发展趋势。

中国知识产权指数研究课题组尝试将课题研究部分的“问题指向型”模式转为“地区指向型”的模式。过去，我们的着眼点放在对于知识产权制度中存在的宏观、共有问题的研究调查和分析；而今年我们则立足挖掘各个地区知识产权各项指标指数的变化和其内在动因。我们分析了北京、上海等知识产权指数排行前5名的地区的某些重要指标的排名变化与政策措施之间的关系。由于专题研究更多地利用了主报告中收集、整合的数据，因此它们与主报告的联系更加紧密、契合，也使我们的结论有了更坚实的基础。

中国知识产权指数报告试图记录中国各地区知识产权制度日益完善的点滴，也竭力探寻为知识产权发展贡献绵薄之力的路径。坚持我们构架的这个独立、客观的平台并持续发布有价值的指数报告，是课题组的心愿。

中国知识产权指数研究课题组
2012年4月

目 录

第一章 中国区域知识产权综合实力排名与分析	(1)
第二章 中国区域知识产权综合实力一级指标排名与分析	(6)
一、中国区域知识产权综合实力一级指标框架	(6)
二、中国区域知识产权综合实力一级指标排名与分析	(6)
第三章 知识产权产出水平各项指标排名与分析	(9)
一、知识产权产出水平指标框架及排名与分析	(9)
1. 指标框架	(9)
2. 排名与分析	(9)
二、知识产权人均产出指标框架及排名与分析	(11)
1. 知识产权人均产出指标框架及指数排名	(11)
2. 专利总量四级指标框架及排名与分析	(13)
3. 商标总量四级指标框架及排名与分析	(15)
4. 版权总量四级指标框架及排名与分析	(16)
5. 集成电路布图设计总量四级指标框架及排名与分析	(18)
6. 农业植物新品种总量四级指标框架及排名与分析	(19)
三、知识产权产出质量三级指标框架及排名与分析	(19)
1. 知识产权产出质量三级指标框架及指数排名	(19)
2. 专利有效性四级指标框架及排名与分析	(21)
3. 商标有效性四级指标框架及排名与分析	(23)
4. 专利金奖四级指标框架及排名与分析	(24)
5. 驰名商标四级指标框架及排名与分析	(26)
6. “中华老字号”四级指标框架及排名与分析	(26)
7. 集成电路布图设计登记发证四级指标框架及排名与分析	(27)
8. 外贸额与 PCT 申请比四级指标框架及排名与分析	(28)
四、知识产权产出效率三级指标框架及排名与分析	(29)
1. 知识产权产出效率三级指标框架及指数排名	(29)
2. 知识产权人才产出效率四级指标框架及排名与分析	(30)
3. 知识产权资本产出效率四级指标框架及排名与分析	(32)
五、知识产权企业产出三级指标框架及排名与分析	(33)
1. 知识产权企业产出三级指标框架及指数排名	(33)
2. 企业产出规模四级指标框架及排名与分析	(35)
3. 企业产出质量四级指标框架及排名与分析	(37)

4. 企业产出效率四级指标框架及排名与分析	(40)
六、高校和研发机构产出三级指标框架及排名与分析	(42)
1. 高校和研发机构产出三级指标框架及指数排名	(42)
2. 高校和研发机构产出规模四级指标框架及排名与分析	(43)
3. 高校和研发机构产出质量四级指标框架及排名与分析	(44)
4. 高校和研发机构产出效率四级指标框架及排名与分析	(45)
第四章 知识产权流动水平各项指标排名与分析	(48)
一、知识产权流动水平二级指标框架及排名与分析	(48)
1. 指标框架	(48)
2. 指数及排名	(48)
二、技术市场交易三级指标框架及排名与分析	(50)
1. 技术市场交易三级指标框架及指数排名	(50)
2. 技术市场规模四级指标框架及排名与分析	(51)
3. 技术市场开放度四级指标框架及排名与分析	(54)
4. 技术外溢度四级指标框架及排名与分析	(57)
5. 技术国际竞争力四级指标框架及排名与分析	(58)
三、知识产权服务机构三级指标框架及排名与分析	(59)
1. 知识产权服务机构三级指标框架及指数排名	(59)
2. 商标代理机构四级指标框架及排名与分析	(61)
3. 专利代理四级指标框架及排名与分析	(62)
4. 律师事务所四级指标框架及排名与分析	(64)
5. 评估机构四级指标框架及排名与分析	(65)
四、企业技改、引进三级指标框架及排名与分析	(67)
1. 企业技改、引进三级指标框架及指数排名	(67)
2. 技术改造四级指标框架及排名与分析	(68)
3. 国内引进四级指标框架及排名与分析	(69)
4. 国外引进四级指标框架及排名与分析	(71)
第五章 知识产权综合绩效各项指标排名与分析	(73)
一、知识产权综合绩效二级指标框架及排名与分析	(73)
1. 指标框架	(73)
2. 指数及排名	(73)
二、宏观经济绩效三级指标框架及排名与分析	(74)
1. 宏观经济绩效三级指标框架及指数排名	(74)
2. 经济发展水平四级指标框架及排名与分析	(76)
3. 经济增长方式转变四级指标框架及排名与分析	(77)
4. 经济结构优化四级指标框架及排名与分析	(79)
三、社会进步绩效三级指标框架及排名与分析	(81)

1. 社会进步绩效三级指标框架及指数排名	(81)
2. 环境改善四级指标框架及排名与分析	(83)
3. 社会发展四级指标框架及排名与分析	(84)
4. 社会生活信息化四级指标框架及排名与分析	(85)
5. 文化进步四级指标框架及排名与分析	(87)
四、企业发展绩效三级指标框架及排名与分析	(87)
1. 企业发展绩效三级指标框架及指数排名	(87)
2. 产品升级四级指标框架及排名与分析	(89)
3. 设备更新四级指标框架及排名与分析	(90)
第六章 知识产权创造潜力各项指标排名与分析	(92)
一、知识产权创造潜力二级指标框架及排名与分析	(92)
1. 指标框架	(92)
2. 指数及排名	(92)
二、知识产权创造投入三级指标框架及排名与分析	(94)
1. 创造投入三级指标框架及指数排名	(94)
2. 人才投入四级指标框架及排名与分析	(95)
3. 资本投入四级指标框架及排名与分析	(98)
4. 文化投入四级指标框架及排名与分析	(100)
三、知识产权创造成果三级指标框架及排名与分析	(101)
1. 知识产权创造成果三级指标框架及指数排名	(101)
2. 论文四级指标框架及排名与分析	(103)
3. 国家产业化项目四级指标框架及排名与分析	(105)
4. 科技成果四级指标框架及排名与分析	(107)
5. 高新技术产业科技项目四级指标框架及排名与分析	(109)
四、知识产权创造环境三级指标框架及排名与分析	(110)
1. 知识产权创造环境三级指标框架及指数排名	(110)
2. 财政支持四级指标框架及排名与分析	(112)
3. 金融环境四级指标框架及排名与分析	(113)
4. 开放四级指标框架及排名与分析	(113)
5. 教育环境四级指标框架及排名与分析	(115)
6. 文化环境四级指标框架及排名与分析	(116)
7. 高新技术开发区四级指标框架及排名与分析	(120)
五、知识产权试点示范三级指标框架及排名与分析	(122)
1. 知识产权试点示范三级指标框架及指数排名	(122)
2. 知识产权试点示范城市四级指标框架及排名与分析	(124)
3. 知识产权试点示范园区四级指标框架及排名与分析	(125)
4. 知识产权试点单位四级指标框架及排名与分析	(125)

5. 文化产业示范四级指标框架及排名与分析	(126)
六、企业创造潜力三级指标框架及排名与分析	(128)
1. 企业创造潜力三级指标框架及指数排名	(128)
2. 企业科研基础四级指标框架及排名与分析	(129)
3. 企业人才投入四级指标框架及排名与分析	(131)
4. 企业资本投入四级指标框架及排名与分析	(133)
5. 企业新产品开发四级指标框架及排名与分析	(133)
七、知识产权行政保护三级指标框架及排名与分析	(136)
1. 知识产权行政保护三级指标框架及指数排名	(136)
2. 专利行政执法四级指标框架及排名与分析	(137)
3. 商标行政执法四级指标框架及排名与分析	(139)
4. 海关行政执法四级指标框架及排名与分析	(140)
第七章 中国区域知识产权综合实力进步指标指数排名与分析	(142)
一、知识产权综合实力进步指标框架	(142)
二、知识产权综合实力进步指标指数排名与分析	(142)
三、知识产权产出水平进步指标与排名	(144)
1. 知识产权产出水平进步指标的排名与分析	(144)
2. 知识产权产出水平进步具体指标分析	(145)
四、知识产权流动水平进步指标与排名	(146)
1. 知识产权流动水平进步指标排名与分析	(146)
2. 知识产权流动水平进步具体指标分析	(148)
五、知识产权促进经济社会发展进步指标与排名	(149)
1. 知识产权促进经济社会发展进步指标排名与分析	(149)
2. 知识产权促进经济社会发展进步具体指标分析	(150)
六、知识产权创造潜力进步指标与排名	(151)
1. 知识产权创造潜力进步指标排名与分析	(151)
2. 知识产权创造潜力进步具体指标分析	(152)
第八章 中国区域专利指标排名与分析	(153)
一、专利指标框架	(153)
二、专利各项指标的指数及排名	(154)
三、专利规模指数及排名	(155)
四、专利效率指数及排名	(156)
五、专利效益指数及排名	(157)
六、专利发展速度指数及排名	(158)
七、专利保护指数及排名	(160)
第九章 中国区域商标指标指数排名与分析	(161)
一、商标指标框架	(161)

二、商标各项指标指数及排名	(161)
三、商标规模指数及排名	(163)
四、商标活跃指数及排名	(164)
五、商标效益指数及排名	(164)
六、商标发展速度指数及排名	(166)
七、商标保护指数及排名	(167)
专题一 2008~2010 年北京市知识产权各项指标的指数排名变化及政策分析	(169)
一、2008~2010 年北京市知识产权产出水平指标的指数排名变化及 政策分析	(169)
二、2008~2010 年北京市知识产权流动水平指标的指数排名变化及 政策分析	(173)
三、2008~2010 年北京市知识产权综合绩效指标的指数排名变化及 政策分析	(176)
四、2008~2010 年北京市知识产权创造潜力指标的指数排名变化及 政策分析	(178)
专题二 2008~2010 年上海市知识产权各项指标的指数排名变化及政策分析	(186)
一、2008~2010 年上海市知识产权产出水平指标的指数排名变化及 政策分析	(187)
二、2008~2010 年上海市知识产权流动水平指标的指数排名变化及 政策分析	(189)
三、2008~2010 年上海市知识产权综合绩效指标的指数排名变化及 政策分析	(192)
四、2008~2010 年上海市知识产权创造潜力指标的指数排名变化及 政策分析	(194)
专题三 2008~2010 年广东省知识产权各项指标的指数排名变化及政策分析	(202)
一、2008~2010 年广东省知识产权产出水平指标的指数排名变化及 政策分析	(202)
二、2008~2010 年广东省知识产权流动水平指标的指数排名变化及 政策分析	(205)
三、2008~2010 年广东省知识产权综合绩效指标的指数排名变化及 政策分析	(207)
四、2008~2010 年广东省创造潜力指标的指数排名变化及政策分析	(209)
专题四 2008~2010 年江苏省知识产权各项指标的指数排名变化及政策分析	(217)
一、2008~2010 年江苏省知识产权产出水平指标的指数排名变化及 政策分析	(217)
二、2008~2010 年江苏省知识产权流动水平指标的指数排名变化及 政策分析	(220)

三、2008~2010 年江苏省知识产权综合绩效指标的指数排名变化及政策分析	(223)
四、2008~2010 年江苏省知识产权创造潜力指标的指数排名变化及政策分析	(225)
专题五 2008~2010 年天津市知识产权各项指标的指数排名变化及政策分析	(231)
一、2008~2010 年天津市知识产权产出水平指标的指数排名变化及政策分析	(231)
二、2008~2010 年天津市知识产权流动水平指标的指数排名变化及政策分析	(235)
三、2008~2010 年天津市知识产权综合绩效指标的指数排名变化及政策分析	(237)
四、2008~2010 年天津市知识产权创造潜力指标的指数排名变化及政策分析	(239)
附录一 各省份知识产权综合实力分项指标指数及排名	(245)
(附录) 表 1-1 北京知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(245)
(附录) 表 1-2 上海知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(247)
(附录) 表 1-3 广东知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(248)
(附录) 表 1-4 江苏知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(250)
(附录) 表 1-5 浙江知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(251)
(附录) 表 1-6 山东知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(253)
(附录) 表 1-7 天津知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(254)
(附录) 表 1-8 辽宁知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(256)
(附录) 表 1-9 福建知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(257)
(附录) 表 1-10 重庆知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(259)
(附录) 表 1-11 湖南知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(260)
(附录) 表 1-12 陕西知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(262)
(附录) 表 1-13 湖北知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(263)
(附录) 表 1-14 安徽知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(265)
(附录) 表 1-15 四川知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(266)
(附录) 表 1-16 河南知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(268)
(附录) 表 1-17 河北知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(269)
(附录) 表 1-18 山西知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(271)
(附录) 表 1-19 海南知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(272)
(附录) 表 1-20 内蒙古知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(274)
(附录) 表 1-21 吉林知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(275)
(附录) 表 1-22 黑龙江知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(277)
(附录) 表 1-23 江西知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(278)

（附录）表 1—24	贵州知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(280)
（附录）表 1—25	广西知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(281)
（附录）表 1—26	云南知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(283)
（附录）表 1—27	新疆知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(284)
（附录）表 1—28	甘肃知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(286)
（附录）表 1—29	宁夏知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(287)
（附录）表 1—30	青海知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(289)
（附录）表 1—31	西藏知识产权综合实力分项指标指数及排名表	(290)
附录二	指标体系的构建	(292)
附录三	数据处理	(294)
附录四	综合评价指数的计算	(295)
参考文献		(300)
后 记		(304)

第一章 中国区域知识产权综合实力排名与分析

2012 年中国区域知识产权综合实力指数^❶（以下简称：知识产权指数）在延续一贯的指标大体框架的同时，更关注较为基础性的因素，增加了文化产业、高校及科研机构等方面的指标，使指标体系更为完备。

从排名上看，2012 年区域知识产权综合实力前 10 位依次是北京、上海、广东、江苏、浙江、山东、天津、辽宁、福建、重庆。后 10 位则分别为黑龙江、江西、贵州、广西、云南、新疆、甘肃、宁夏、青海、西藏。整体趋势的区域特征依然显著，基本为“东高西低”，前 10 位中仅重庆一个西部省份，后 10 位中则全部为中西部地区省份。

表 1-1 2010 年中国区域知识产权综合实力指数及排名表

区域	知识产权综合实力		区域	知识产权综合实力	
	指数	排名		指数	排名
北京	0.605	1	河北	0.210	17
上海	0.567	2	山西	0.205	18
广东	0.545	3	海南	0.201	19
江苏	0.543	4	内蒙古	0.199	20
浙江	0.455	5	吉林	0.189	21
山东	0.402	6	黑龙江	0.188	22
天津	0.376	7	江西	0.180	23
辽宁	0.308	8	贵州	0.172	24
福建	0.293	9	广西	0.165	25
重庆	0.287	10	云南	0.160	26
湖南	0.273	11	新疆	0.146	27
陕西	0.273	12	甘肃	0.145	28
湖北	0.264	13	宁夏	0.137	29
安徽	0.256	14	青海	0.111	30
四川	0.251	15	西藏	0.059	31
河南	0.227	16			

与 2009 年相比，全国省级行政区的 2010 年知识产权综合实力排名（见图 1-1）显示出一定的波动，波动形态呈“橄榄形”，排名中间的省份变化大，排名首尾的省份则相对稳定，表明中间省份相互之间差距较小，某个省份个别指标某年表现好，就有可能

❶ 2012 年中国区域知识产权综合实力指数中采用的数据绝大部分年代都是 2010 年，因此，在下文分析中，报告直接采用 2010 年的叙述方式，以求真实展现当年的实际情况。

出现较大的上升。其中，上升最快的为陕西和海南，各自上升 4 个名次，分别由 2009 年的第 16 位和第 23 位变为第 12 位和第 19 位，下降速度较快的为吉林和黑龙江，各自下降 3 个名次，分别由 2009 年的第 18 位、第 19 位变为 2010 年的第 21 位与第 22 位。

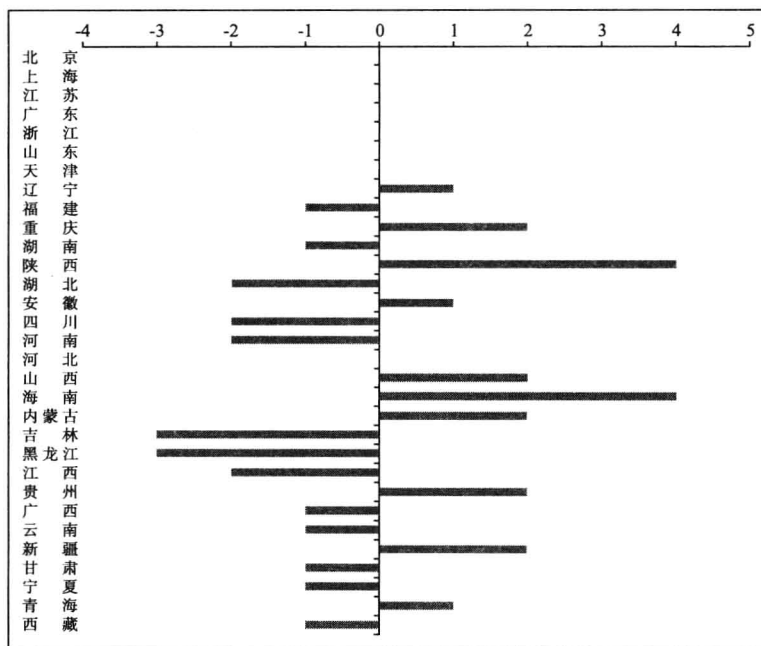


图 1-1 2009~2010 年区域知识产权综合实力排名变化图

从各省份 4 年间 (2007~2010) 历史排名来看 (见图 1-2)，北京知识产权综合实力 2007 年排名第 3 位，自 2008 年始，一直位居第 1 位。上海 4 年来一直排名第 2 位。广东 2007 年排名第 1 位，2008 年、2009 年、2010 年均位居第 3 位。江苏 2007~2010 年均处第 4 位。浙江 4 年间一直排名第 5 位。

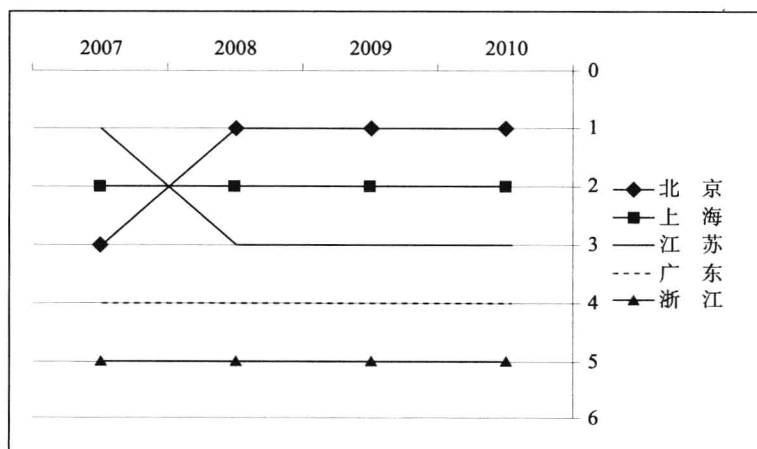


图 1-2 北京、上海、江苏、广东、浙江 2007~2010 年知识产权综合实力排名变化图

山东知识产权综合实力 2007 年和 2008 年排名第 7 位, 自 2009 年始, 一直位居第 6 位。天津趋势与之相反, 2007 年和 2008 年排名第 6 位, 而 2009 年和 2010 年位居第 7 位。两者位次基本互换。辽宁基本上处于第 8 位, 2009 年曾短暂下滑到第 9 位, 2010 年又回升一位。福建 4 年间波动较大, 2007 年排名第 9 位, 2008 年下滑至第 10 位, 2009 年回升两位至第 8 位, 2010 年居第 9 位。重庆的波动同样较大, 2007 年位居第 10 位, 2008 年升至第 9 位, 2009 年大幅下滑至第 12 位, 2010 年升至第 10 位。

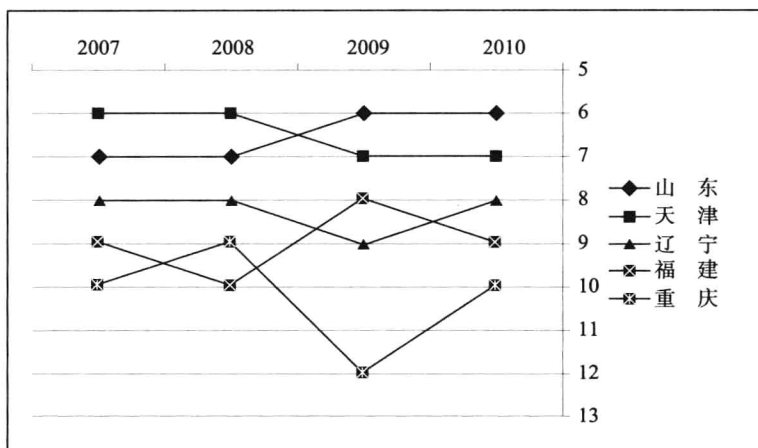


图 1-3 山东、天津、辽宁、福建、重庆 2007~2010 年知识产权综合实力排名变化图

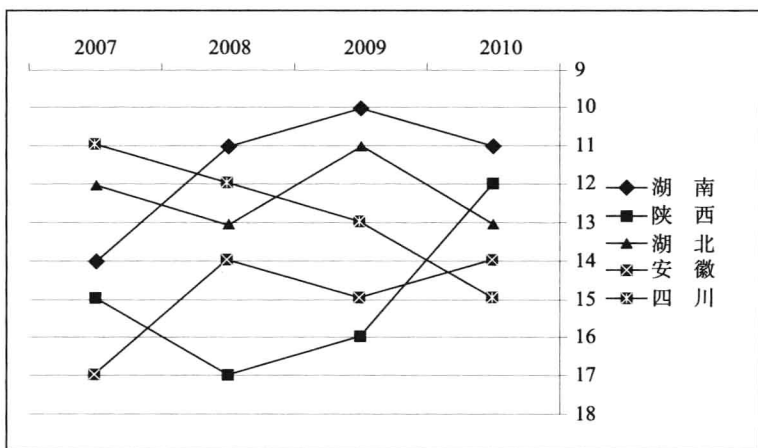


图 1-4 湖南、陕西、湖北、安徽、四川 2007~2010 年知识产权综合实力排名变化图

湖南、陕西、湖北、安徽、四川五省知识产权综合实力指数 4 年间波动幅度明显较前文中的 10 个省市剧烈, 湖南整体上保持上升态势, 2007 年排名第 14 位, 2008 年升至第 11 位, 2009 年升至第 10 位, 2010 年回落至第 11 位。陕西进步显著, 2007 年排名第 15 位, 自 2008 年始, 逐渐上升, 2010 年更是上升 4 个位次, 升至第 12 位。湖北整体保持平稳, 2007 年排名第 12 位, 2008 年排名第 13 位, 2009 年排名上升两位, 至第 11 位, 2010 年降至第 13 位。安徽整体上略有进步, 2007 年排名第 17 位, 2008 年升至第 14 位,

以后两年基本保持第 15 位和第 14 位上下。四川的排名 4 年间一直在下滑, 2007 年第 11 位, 2010 年第 15 位。

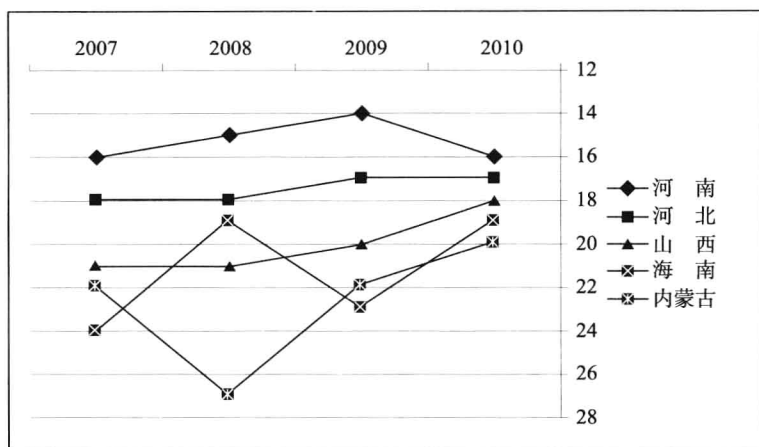


图 1-5 河南、河北、山西、海南、内蒙古 2007~2010 年知识产权综合实力排名变化图

河南知识产权综合实力排名较为平稳, 4 年间基本上在第 14 位与第 16 位之间。河北的排名同样如此, 保持在第 18 位与第 17 位上下波动。山西整体上略有上升, 2007 年、2008 年均为第 21 位, 2009 年为第 20 位, 2010 年升至第 18 位。海南整体呈现“N”字形, 2007 年、2009 年为波谷, 分别排名第 24 位和第 23 位, 2008 年、2010 年为波峰, 排名均为第 19 位。内蒙古整体呈“V”字形, 2008 年最低, 排名第 27 位, 2010 年最高, 排名第 20 位。

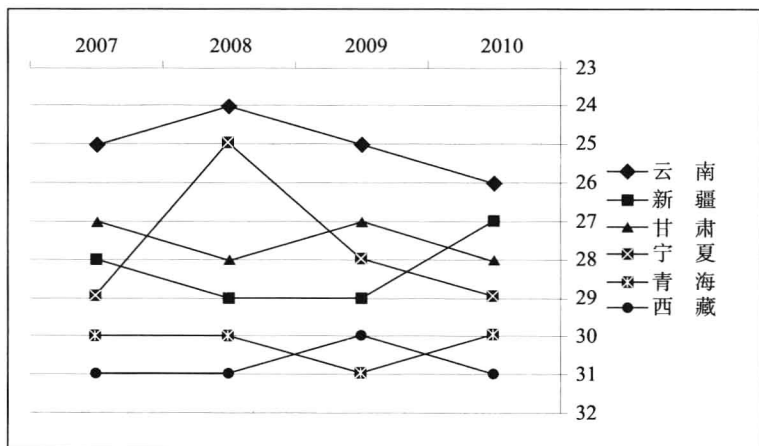


图 1-6 吉林、黑龙江、江西、贵州、广西 2007~2010 年知识产权综合实力排名变化

吉林知识产权综合实力排名 4 年间一直在下滑, 从 2007 年的第 13 位, 降至 2010 年的第 21 位, 下降了 8 个名次。黑龙江、江西、广西三省份趋势相似, 排名稳中稍降, 黑龙江 2007 年、2009 年排名第 19 位, 2008 年排名第 20 位, 2010 年排名第 22 位。江西 2007 年排名第 20 位, 2010 年降至第 23 位。广西 2007 年排名第 23 位, 2010 年排名第 25