

最新检索模式

Patentics visualize

最新检索模式 --- visualize

- Patentics已经上线的可视化检索（visualize）是一种完全革新的检索模式。新检索模式诞生新思维专利分析模式。

■ nfc近场通信分析检索

近场通信（Near Field Communication，NFC），又称**近距离无线通信**，是一种短距离的高频无线通信技术，允许电子设备之间进行非接触式点对点数据传输（在十厘米内）交换数据。这个技术由免接触式射频识别（**RFID**）演变而来，并向下兼容RFID，最早由Sony和Philips开发成功，主要用于手机等手持设备中提供M2M(Machine to Machine)的通信。由于近场通讯具有天然的安全性，因此，NFC技术被认为在手机支付等领域具有很大的应用前景。

最新检索模式 --- visualize

为了推动 NFC 的发展和普及，业界创建了一个非赢利性的标准组织——NFC Forum，促进 NFC 技术的实施和标准化，确保设备和服务之间协同合作。目前，NFC Forum 在全球拥有数百个成员，包括：[SONY](#)，[Philips](#)，[NXP](#)，[NEC](#)、[三星](#)、[atoam](#)、[Intel](#)、其中中国成员有[中国移动](#)、[华为](#)、[中兴](#)、上海同耀和台湾正隆等公司。

那么在中国，究竟谁在nfc的研发或者专利申请上取得了领先？nfc研发者之间的焦点领域（或者说是竞争领域）是哪些？研发者哪些领域领先？

Patentics visualize 将非常直观地将上述问题显示您的眼前。

Patents Search Visualization

Visualize a patent or concept's relations by clicking on a node to move the tree and expose more relationships and connections.

Right-click on a node to toggle between patent search and concept search. Patent titles are shown when the mouse hovers over a patent number.

Upload patent documents to be visualized: [Upload](#)

Or input your own search query here:

近场通信

Optional Filters

Total Results:

Relevance Score:

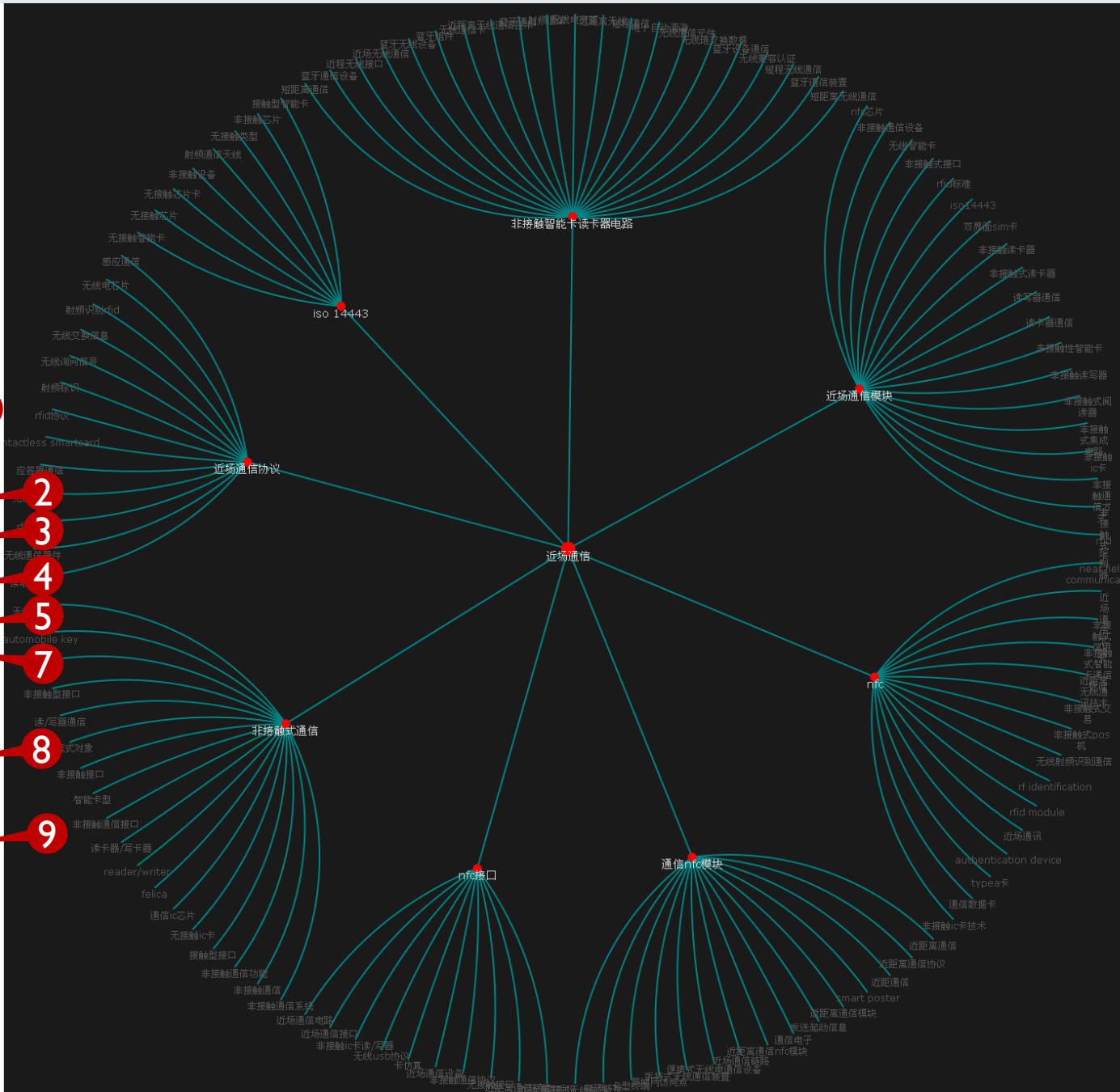
Top 4 Assignee:

Data Set:

Chinese

History

Export the result: [Export](#)



近场通信 (1055)

- 索尼公司 (156)
- 中兴通讯股份有限公司 (64)
- 诺基亚有限公司 (57)
- NXP股份有限公司 (55)

Relations:

- nfc (1948) 94%
 - 索尼公司 (152)
 - 中兴通讯股份有限公司 (122)
 - NXP股份有限公司 (71)
 - 诺基亚有限公司 (65)
- 通信nfc模块 (22) 92%
 - 交互数字技术公司 (4)
 - 索尼公司 (3)
 - 中国移动通信集团公司 (2)
 - 中兴通讯股份有限公司 (2)
- nfc接口 (99) 91%
 - 索尼公司 (18)
 - 皇家飞利浦电子股份有限公司 (13)
 - NXP股份有限公司 (13)
 - 诺基亚有限公司 (7)
- 非接触式通信 (303) 90%
 - 索尼公司 (44)
 - 皇家飞利浦电子股份有限公司 (21)
 - 北京握奇数据系统有限公司 (15)
 - 武汉天喻信息产业股份有限公司 (14)
- 近场通信协议 (35) 88%
 - 意法半导体股份有限公司 (6)
 - 索尼公司 (5)
 - 高通股份有限公司 (5)
 - 中兴通讯股份有限公司 (3)
- iso 14443 (270) 88%
 - NXP股份有限公司 (18)
 - 皇家飞利浦电子股份有限公司 (13)
 - 中兴通讯股份有限公司 (9)
 - 纳格拉影像股份有限公司 (9)
- 非接触智能卡读卡器电路 (1) 88%

- 西奎公司 (1)
- 近场通信模块 (49) 87%
 - 诺基亚有限公司 (8)
 - 中兴通讯股份有限公司 (5)
 - 复旦大学 (4)
 - 索尼公司 (3)

最新检索模式 --- visualize

▣ 界面功能

- ① 检索输入框，输入检索概念关键词、专利号、公司等；
- ② 相关概念个数控制范围框，范围1-128，默认为128，控制可视化视窗和概念取样聚类；
- ③ 相关度取值，范围1-100，控制检索结果和相关概念与中心检索词的相关度，默认为1-100，如取85，则为85-100；
- ④ 取4个相关公司，主要控制右栏（图中10处）显示信息
- ⑤ 条件过滤，其中包括Dominant Ply和New Comer两个条件参数， Dominant Ply表示检索主题的四强公司， New Comer表示最近的新生力量，即刚刚加入该主题生力军；
- ⑥ 勾选Chinese检索中文库，否则检索英文库；

最新检索模式 --- visualize

- ⑦ 可视化检索键；
- ⑧ 检索历史记录框；
- ⑨ 显示更多技术点和公司排名；
- ⑩ 右栏信息显示，默认取8个技术点及拥有该类技术专利个数最多的前4位公司，



- a. 该技术词与检索主题的相关度；
- b. 该技术历年专利申请量，鼠标悬停显示年份和数量；
- c. 第一篇专利使用该技术词的专利，鼠标选定显示公司和年份；
- d. 最近3年公司的对该技术专利申请量，鼠标悬停显示公司和数量，颜色与代表下面公司所标记的颜色；
- e. 点击a、b、c、d系统自动检索出所统计的专利，公司和技术词后面的数字代表专利数量，点击技术词或者公司名，系统也将自动检索。

点击九更多信息

Top One:

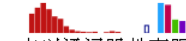
- 索尼公司 (18)
- 中兴通讯股份有限公司 (17)
- 北京握奇数据系统有限公司 (17)
- 武汉天喻信息产业股份有限公司 (7)

Top Four:

- 中兴通讯股份有限公司 (33)
- 索尼公司 (28)
- 北京握奇数据系统有限公司 (25)
- 国民技术股份有限公司 (17)

点击公司名
自动标色

nfc(1948)



- 中兴通讯股份有限公司 (62)
- 索尼公司 (58)
- TCL集团股份有限公司 (27)
- 武汉天喻信息产业股份有限公司 (24)

Last 3 Years:

- 中兴通讯股份有限公司 (33)
- 索尼公司 (28)
- 北京握奇数据系统有限公司 (25)
- 国民技术股份有限公司 (17)

去除标色

- Reset Color
- And Paint Mode
- Clear Checked

<p>近场通信(1055) 94%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(63) 高通股份有限公司(27) 中兴通讯股份有限公司(23) 微软公司(16) 	<p>nfc芯片(206) 93%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(20) 武汉天喻信息产业股份有限公司(16) TCL集团股份有限公司(12) 东莞宇龙通信科技有限公司(6) 	<p>非接触式信用卡(14) 92%</p> <ul style="list-style-type: none"> 无锡布谷鸟信息技术有限公司(2) 高通股份有限公司(1) 钜创科技股份有限公司(1) NXP股份有限公司(1) 	<p>非接触式读卡器(166) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 北京握奇数据系统有限公司(10) 深圳市江波龙电子有限公司(7) 中兴通讯股份有限公司(3) 上海城市文化传媒管理有限公司(3) 	<p>非接触式卡(365) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市江波龙电子有限公司(10) 北京握奇数据系统有限公司(8) 深圳市卡的智能科技有限公司(5) 国民技术股份有限公司(4) 	<p>iso 14443(270) 89%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(5) 维沃科技公司(3) 中兴通讯股份有限公司(3) 欧贝特科技公司(3) 	<p>非接触ic卡(1013) 88%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(57) 夏普株式会社(11) 北京意诚信通智能卡股份有限公司(8) 天津市通卡公用网络系统有限公司(7) 	<p>authentication device(3) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市正维环境工程技术有限公司(0) 公文裕巴(0)
<p>near field communication(527) 93%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(47) TCL集团股份有限公司(23) 宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司(20) 东莞宇龙通信科技有限公司(14) 	<p>iso14443(406) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 国民技术股份有限公司(7) 北京华大智宝电子系统有限公司(7) 索尼公司(5) 复旦大学(5) 	<p>typea卡(4) 88%</p> <ul style="list-style-type: none"> 三星电子株式会社(1) 张龙其(1) 国民技术股份有限公司(1) 成都因纳伟盛科技股份有限公司(1) 	<p>非接触读卡器(72) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(5) 曹松伟(3) 中国银联股份有限公司(2) 国民技术股份有限公司(2) 	<p>无接触智能卡(73) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 诺基亚有限公司(2) NXP股份有限公司(2) 捷通国际有限公司(1) 高通股份有限公司(1) 	<p>rfid标准(116) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(8) 北京兆维电子(集团)有限责任公司(3) 杭州电子科技大学(2) 国民技术股份有限公司(2) 	<p>非接触式通信(303) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(27) 武汉天喻信息产业股份有限公司(14) 北京握奇数据系统有限公司(11) 成都九洲电子信息系统股份有限公司(7) 	<p>体制功能(2) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 南相浩(1)
<p>近场通信芯片(29) 92%</p> <ul style="list-style-type: none"> 武汉天喻信息产业股份有限公司(4) 索尼公司(2) TCL集团股份有限公司(2) 中兴通讯股份有限公司(2) 	<p>无线智能卡(44) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 王海泉(4) 维沃科技公司(3) 中兴通讯股份有限公司(1) 郑兴时(1) 	<p>非接触式读写器(41) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 淄博泰宝防伪技术产品有限公司(2) 北京豹驰智能科技有限公司(2) 深圳市安捷信联科技有限公司(1) 武汉天喻信息产业股份有限公司(1) 	<p>射频sim卡(76) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 国民技术股份有限公司(34) 武汉天喻信息产业股份有限公司(4) 深圳光启高等理工研究院(4) 东信和平智能卡股份有限公司(4) 	<p>非接触式交易(35) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市江波龙电子有限公司(2) 晨星软件研发(深圳)有限公司(2) 恩门科技股份有限公司(1) 维萨美国股份有限公司(1) 	<p>无接触芯片(52) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> NXP股份有限公司(2) 比亚迪股份有限公司(2) 因温特奥股份公司(1) 阿里巴巴公司(1) 	<p>非接触通信功能(67) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(8) 中国移动通信集团公司(3) 北京握奇智能科技有限公司(3) 复旦大学(3) 	<p>指纹生物测量传感器(4) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 邱旭堂(0)
<p>非接触式pos机(7) 90%</p>	<p>双界面sim卡(96) 91%</p>	<p>reader ic(4) 86%</p>	<p>非接触智能卡(266) 90%</p>	<p>非接触读写器(26) 85%</p>	<p>读写器通信(158) 87%</p>	<p>非接触通信设备(9) 86%</p>	<p>非接触卡读卡器(18) 82%</p>

最新检索模式 --- visualize

▣ 分析

从上图信息可以看出，索尼和中兴是排位最前的公司，那么这两家公司的竞争热点在哪里？

索尼 vs 中兴竞争热点

Top One:

- 索尼公司 (18)
- 中兴通讯股份有限公司 (14)
- 北京握奇数据系统有限公司 (9)
- 武汉天喻信息产业股份有限公司 (9)

Top Four:

- 中兴通讯股份有限公司 (3)
- 索尼公司 (28)
- 北京握奇数据系统有限公司 (25)
- 国民技术股份有限公司 (17)

依次点击索尼和中兴

nfc(1948)



- 中兴通讯股份有限公司(62)
- 索尼公司(58)
- TCL集团股份有限公司(27)
- 武汉天喻信息产业股份有限公司(24)

Last 3 Years:

- 中兴通讯股份有限公司 (33)
- 索尼公司 (28)
- 北京握奇数据系统有限公司 (25)
- 国民技术股份有限公司 (17)

勾选

- Reset Color
- And Paint Mode
- Clear Checked

<p>近场通信(1055) 94%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(63) 高通股份有限公司(27) 中兴通讯股份有限公司(23) 微软公司(16) 	<p>nfc芯片(206) 93%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(20) 武汉天喻信息产业股份有限公司(16) TCL集团股份有限公司(12) 东莞宇龙通信科技有限公司(6) 	<p>非接触式信用卡(14) 92%</p> <ul style="list-style-type: none"> 无锡布谷鸟信息技术有限公司(2) 高通股份有限公司(1) 钜创科技股份有限公司(1) NXP股份有限公司(1) 	<p>非接触式读卡器(166) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 北京握奇数据系统有限公司(10) 深圳市江波龙电子有限公司(7) 中兴通讯股份有限公司(3) 上海城市文化传媒管理有限公司(3) 	<p>非接触式卡(365) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市江波龙电子有限公司(10) 北京握奇数据系统有限公司(8) 深圳市卡的智能科技有限公司(5) 国民技术股份有限公司(4) 	<p>iso 14443(270) 89%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(5) 维沃科技公司(3) 中兴通讯股份有限公司(3) 欧贝特科技公司(3) 	<p>非接触卡(1013) 88%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(57) 夏普株式会社(11) 北京意诚信通智能卡股份有限公司(8) 天津市通卡公用网络系统有限公司(7) 	<p>authentication device(3) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市正维环境工程技术有限公司(0) 公文裕巴(0)
<p>near field communication(527) 93%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(47) TCL集团股份有限公司(23) 宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司(20) 东莞宇龙通信科技有限公司(14) 	<p>iso14443(406) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 北京华大智宝电子系统有限公司(7) 索尼公司(5) 复旦大学(5) 	<p>typea卡(4) 88%</p> <ul style="list-style-type: none"> 张龙其(1) 国民技术股份有限公司(1) 成都因纳伟盛科技股份有限公司(1) 	<p>非接触读卡器(72) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 中兴通讯股份有限公司(5) 曹松伟(3) 中国银联股份有限公司(2) 国民技术股份有限公司(2) 	<p>无接触智能卡(73) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 诺基亚有限公司(2) NXP股份有限公司(2) 捷通国际有限公司(1) 高通股份有限公司(1) 	<p>rfid标准(116) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(8) 北京兆维电子(集团)有限责任公司(3) 杭州电子科技大学(2) 国民技术股份有限公司(2) 	<p>非接触式通信(303) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(27) 武汉天喻信息产业股份有限公司(14) 北京握奇数据系统有限公司(11) 成都九州电子信息系统股份有限公司(7) 	<p>体制功能(2) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 南相浩(1)
<p>近场通信芯片(29) 92%</p> <ul style="list-style-type: none"> 武汉天喻信息产业股份有限公司(4) 索尼公司(2) TCL集团股份有限公司(2) 中兴通讯股份有限公司(2) 	<p>无线智能卡(44) 91%</p> <ul style="list-style-type: none"> 王海泉(4) 维沃科技公司(3) 中兴通讯股份有限公司(1) 郑兴时(1) 	<p>非接触式读写器(41) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 淄博泰宝防伪技术产品有限公司(2) 北京豹驰智能科技有限公司(2) 深圳市安捷信联科技有限公司(1) 武汉天喻信息产业股份有限公司(1) 	<p>射频sim卡(76) 90%</p> <ul style="list-style-type: none"> 国民技术股份有限公司(34) 武汉天喻信息产业股份有限公司(4) 深圳光启高等理工研究院(4) 东信和平智能卡股份有限公司(4) 	<p>非接触式交易(35) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 深圳市江波龙电子有限公司(2) 晨星软件研发(深圳)有限公司(2) 恩门科技股份有限公司(1) 维萨美国股份有限公司(1) 	<p>无接触芯片(52) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> NXP股份有限公司(2) 索尼公司(2) 国民技术股份有限公司(1) 阿(1) 	<p>非接触通信功能(67) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(2) 国民技术股份有限公司(1) 阿(1) 	<p>指纹生物测量传感器(4) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 阿(1)
<p>非接触式pos机(7) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>双界面sim卡(96) 81%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>reader ic(4) 86%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>非接触智能卡(266) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>非接触读写器(26) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>读写器通信(158) 87%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>非接触通信设备(9) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1) 	<p>非接触卡读卡器(12) 83%</p> <ul style="list-style-type: none"> 索尼公司(1)

标色的及为竞争热点

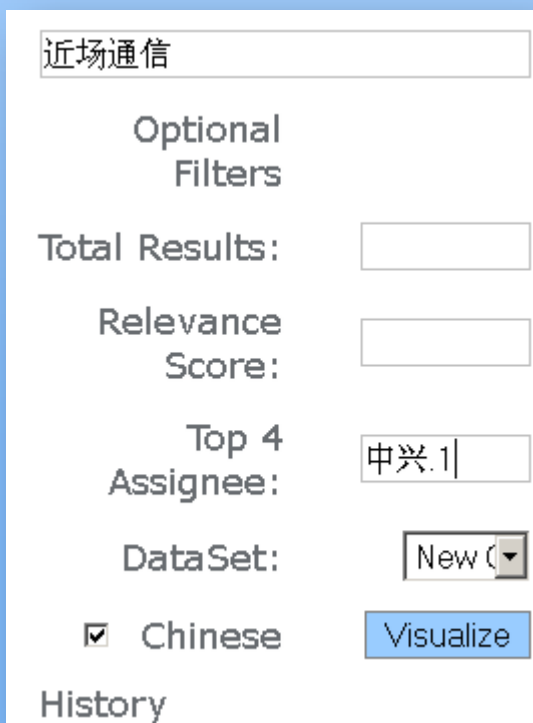
鉴于图片大小限制无法截图所有竞争点

最新检索模式 --- visualize

▣ 分析二

如何找出中兴所有排位第一的技术点？

如何找出中兴最近三年专利申请量至少在3 件以上的技术点？



近场通信

Optional Filters

Total Results:

Relevance Score:

Top 4 Assignee:

DataSet:

Chinese

History

- a. 在top4 Assignee 输入**中兴.1**, 将显示所有中兴排外第一的技术点;
- b. 输入**中兴.1.3**, 显示中兴最近3年专利申请量在3篇以上的技术点;

Patentics Search Visualization

Visualize a patent or concept's relations by clicking on a node to move the tree and expose more relationships and connections.

Right-click on a node to toggle between patent search and concept search. Patent titles are shown when the mouse hovers over a patent number.

Upload patent documents to be visualized: [Upload](#)

Or input your own search query here:

近场通信

Optional Filters

Total Results:

Relevance Score:

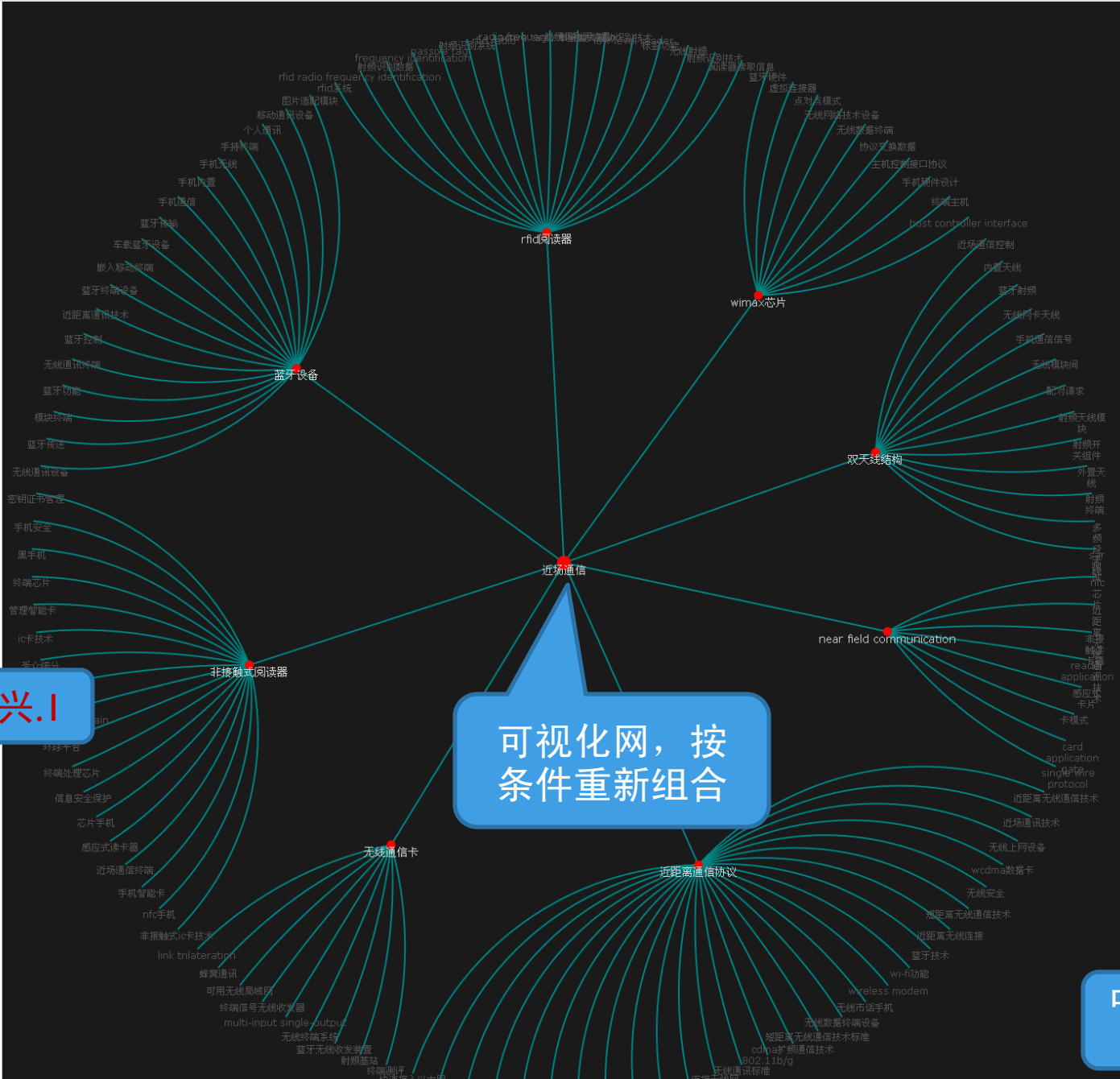
Top 4 Assignee:

Data Set:

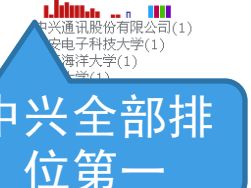
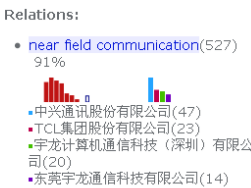
Chinese

History

输入中兴!



可视化网，按条件重新组合



中兴全部排位第一

Patent Search Visualization

Visualize a patent or concept's relations by clicking on a node to move the tree and expose more relationships and connections.

Right-click on a node to toggle between patent search and concept search. Patent titles are shown when the mouse hovers over a patent number.

Upload patent documents to be visualized: [Upload](#)

Or input your own search query here:

Optional Filters

Total Results:

Relevance Score:

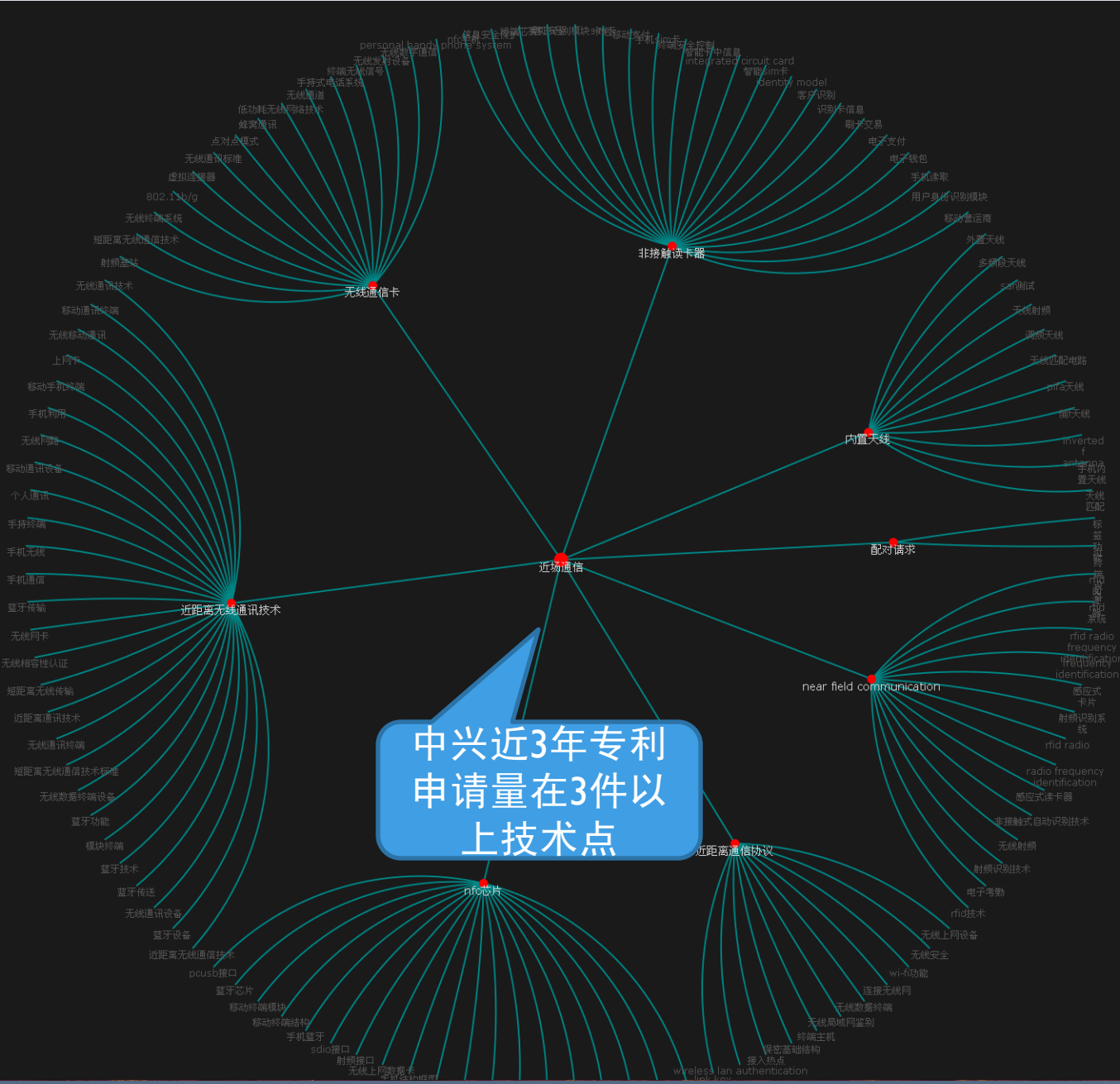
Top 4 Assignee:

DataSet:

Chinese

History

Export the result: [Export](#)



中兴近3年专利申请量在3件以上技术点

近场通信(1055)



Relations:

- **near field communication** (527) 91%
 - 中兴通讯股份有限公司 (47)
 - TCL集团股份有限公司 (23)
 - 宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 (20)
 - 东莞宇龙通信科技有限公司 (14)
- **近距离通信协议** (19) 87%
 - 中兴通讯股份有限公司 (4)
 - 南京护盾电子科技有限公司 (2)
 - 索尼公司 (1)
 - 联发科技股份有限公司 (1)
- **nfc芯片** (206) 86%
 - 中兴通讯股份有限公司 (20)
 - 武汉天喻信息产业股份有限公司 (16)
 - TCL集团股份有限公司 (12)
 - 东莞宇龙通信科技有限公司 (6)
- **近距离无线通讯技术** (88) 85%
 - 宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 (11)
 - TCL集团股份有限公司 (9)
 - 中兴通讯股份有限公司 (9)
 - 比亚迪股份有限公司 (3)
- **无线通信卡** (145) 84%
 - 中兴通讯股份有限公司 (10)
 - 深圳市江波龙电子有限公司 (4)
 - 英特尔公司 (2)
 - 宁波翼动通讯科技有限公司 (2)
- **非接触读卡器** (72) 82%
 - 中兴通讯股份有限公司 (5)
 - 曹松佳 (3)
 - 中国银联股份有限公司 (2)
 - 国民技术股份有限公司 (2)
- **内置天线** (1933) 70%
 - 中兴通讯股份有限公司 (42)
 - TCL集团股份有限公司 (30)
 - 华为技术有限公司 (24)
 - 捷讯研究有限公司 (15)
- **配对请求** (108) 67%
 - 夏普株式会社 (4)
 - 中兴通讯股份有限公司 (4)
 - 通用汽车环球科技运作有限责任公司 (3)
 - 索尼公司 (3)

最新检索模式 --- visualize

▣ 分析三 更多分析方法

top4 Assignee 中输入:

中兴 | 索尼 中兴索尼竞争可视化视图;

中兴 | ~索尼 中兴领先索尼可视化视图;

DataSet 选择New Comer最新加入的新公司。

最新检索模式

▣ 分析四

大家都知道，在业界华为与中兴是一对著名的竞争对手，而且华为也是NFC Forum成员。为什么华为在nfc热点技术没有排名，华为在做什么？在nfc与中兴有没有竞争？

Patents Search Visualization

Visualize a patent or concept's relations by clicking on a node to move the tree and expose more relationships and connections.

Right-click on a node to toggle between patent search and concept search. Patent titles are shown when the mouse hovers over a patent number.

Upload patent documents to be visualized: [Upload](#)

Or input your own search query here:

Optional Filters

Total Results:

Relevance Score:

Top 4 Assignee:

DataSet:

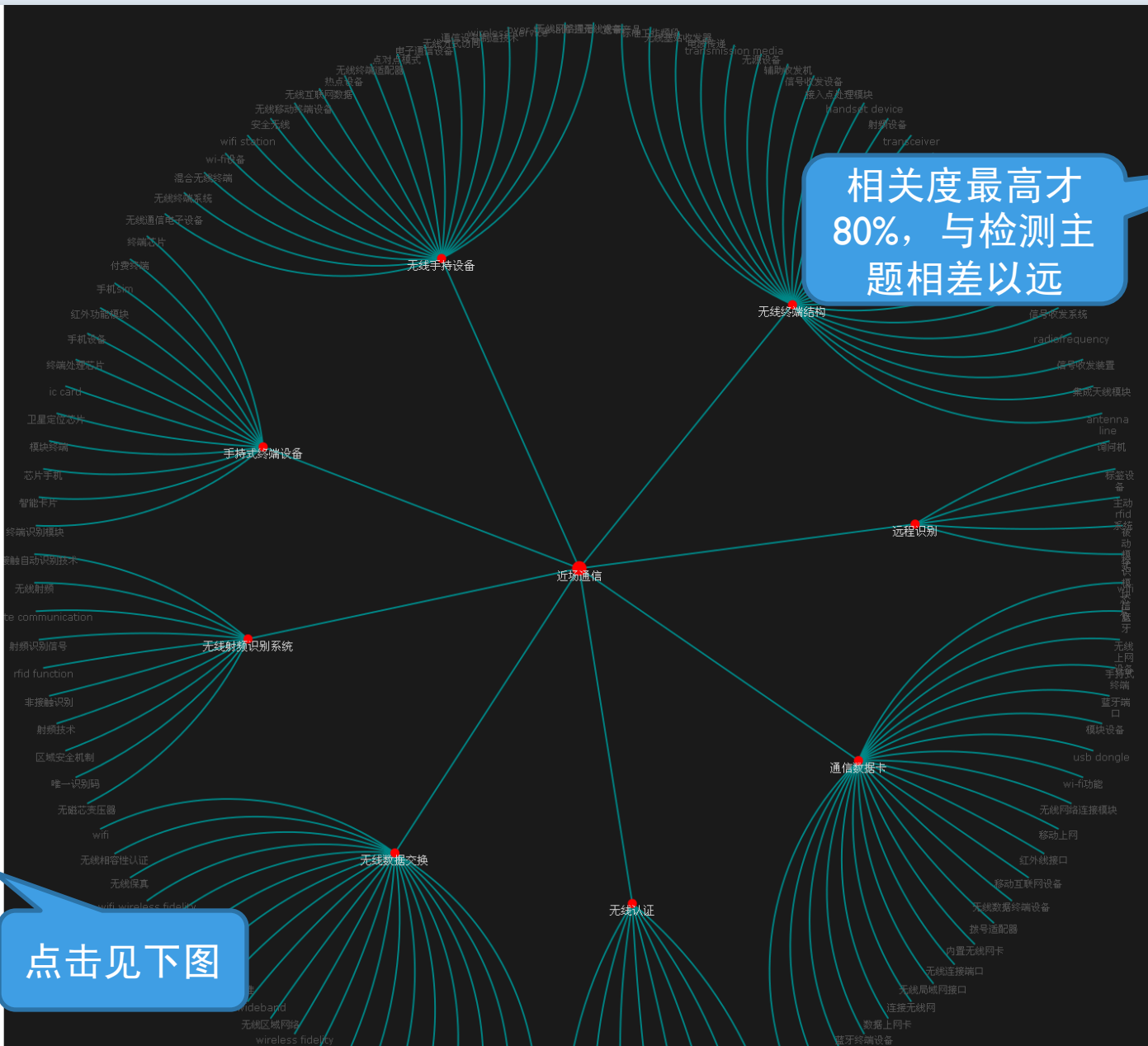
Chinese

History

- 无线手持设备
- 近场通信

Export the result:

点击见下图



相关度最高才 80%，与检测主题相差以远

近场通信 (1055)

- 索尼公司 (63)
- 高通股份有限公司 (27)
- 中兴通讯股份有限公司 (23)
- 微软公司 (16)

Relations:

- 通信数据卡 (11) 80%
- 无线认证 (65) 79%
- 无线数据交换 (271) 78%
- 无线射频识别系统 (207) 74%
- 手持式终端设备 (56) 74%
- 无线手持设备 (330) 74%
- 无线终端结构 (139) 73%
- 远程识别 (149) 71%

近场通信 (1055) - Assignees

- 华为技术有限公司 (3)
- LG电子株式会社 (2)
- 北京电研华源电力技术有限公司 (1)
- 中国电信股份有限公司 (1)
- 华为技术有限公司 (3)
- 欧姆龙株式会社 (2)
- 云辰电子开发股份有限公司 (1)
- 宋建明 (1)
- 厦门硅田系统工程有限公司 (3)
- 上海君恒网络科技有限公司 (3)
- 中国人民解放军总后勤部军事交通運輸研究所 (3)
- 聚成纸业股份有限公司 (3)
- 航天信息股份有限公司 (7)
- 华为技术有限公司 (4)
- 江苏省东方世纪网络信息有限公司 (3)
- 多米诺标识科技有限公司 (2)
- 华为技术有限公司 (35)
- 诺基亚有限公司 (22)
- 捷讯研究有限公司 (9)
- 英特尔公司 (7)
- 中兴通讯股份有限公司 (11)
- 华为技术有限公司 (8)
- 太倉市同雄电子有限公司 (3)
- 北京物资学院 (2)
- SOMFY公司 (5)
- 凹凸电子 (武汉) 有限公司 (3)
- 法雷奧安全座艙公司 (2)
- 中拍訊業(北京)電子商務有限公司 (2)

Top One:

- 中兴通讯股份有限公司 (31)
- 华为技术有限公司 (18)
- LG电子株式会社 (6)
- 英特尔公司 (3)

Top Four:

- 中兴通讯股份有限公司 (53)
- 高通股份有限公司 (11)
- 英特尔公司 (9)

近场通信(1055)



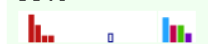
- 索尼公司(63)
- 高通股份有限公司(27)
- 中兴通讯股份有限公司(23)
- 微软公司(16)

Last 3 Years: 华为技术有限公司 (63)

- 中兴通讯股份有限公司 (53)
- 高通股份有限公司 (11)
- 英特尔公司 (9)

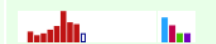
Reset Color
And Paint Mode
Clear Checked

通信数据卡(11) 80%



- 华为技术有限公司 (3)
- LG电子株式会社 (2)
- 北京电研华源电力技术有限公司(2)
- 中国电信股份有限公司(1)

无线认证(65) 79%



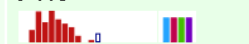
- 华为技术有限公司 (3)
- 欧姆龙株式会社(2)
- 云辰电子开发股份有限公司(1)
- 朱建明(1)

无线数据交换(271) 78%



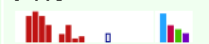
- 高通股份有限公司 (10)
- 深圳市江波龙电子有限公司(3)
- 中山爱科数字科技有限公司(3)
- 毕志成(2)

无线射频识别系统(207) 74%



- 厦门硅田系统工程有限公司(3)
- 上海君悦网络科技有限公司(3)
- 中国人民解放军总后勤部军事交通运输研究所 (3)
- 荣成纸业股份有限公司 (3)

手持式终端设备(56) 74%



- 航天信息股份有限公司(7)
- 华为技术有限公司 (4)
- 江苏省东方世纪网络信息有限公司(3)
- 多米诺标识科技有限公司(2)

无线手持设备(330) 74%



- 华为技术有限公司 (35)
- 诺基亚有限公司 (22)
- 捷讯研究有限公司 (9)
- 英特尔公司(7)

无线终端结构(139) 73%



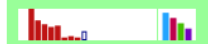
- 中兴通讯股份有限公司 (11)
- 华为技术有限公司(8)
- 太仓市同维电子有限公司(3)
- 北京物资学院(2)

远程识别(149) 71%



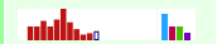
- SOMFY公司(5)
- 凹凸电子(武汉)有限公司(3)
- 法雷奥安全座舱公司(2)
- 中拍讯业(北京)电子商务有限公司(2)

wifi芯片(72) 78%



- 华为技术有限公司 (5)
- 中兴通讯股份有限公司(4)
- 苏州英诺迅科技有限公司(3)
- 汤姆森许可贸易公司(2)

无线通信安全(104) 75%



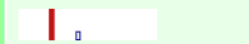
- 中国人民解放军中南新技术研究所(4)
- 华为技术有限公司 (2)
- 西安交通大学(2)
- 巴比禄股份有限公司 (1)

blue tooth(414) 76%



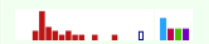
- 阿尔派株式会社(6)
- 关弘科技股份有限公司(5)
- 华为技术有限公司(4)
- 中兴通讯股份有限公司(4)

无磁芯变压器(2) 72%



- 集团股份有限公司
- 直流工程建设公司(1)
- 杭州银江智能设备有限公司(1)
- 东莞宇龙通信科技有限公司(1)

终端识别模块(22) 74%



- 集团股份有限公司
- 直流工程建设公司(1)
- 杭州银江智能设备有限公司(1)
- 东莞宇龙通信科技有限公司(1)

无线通信电子设备(95) 73%



- 华为技术有限公司 (6)
- 三星电子株式会社 (4)
- 索尼公司(1)
- 精工爱普生株式会社(1)

宽带产品(41) 70%



- 华为技术有限公司(6)
- 中兴通讯股份有限公司 (3)
- 江苏江佳电子股份有限公司(2)
- 福建福晶科技股份有限公司(1)

询问机(119) 68%



- 四川九洲电器集团有限责任公司(5)
- TYCO医疗健康集团 (4)
- 哈尔滨工业大学(2)
- 诺基亚有限公司(1)

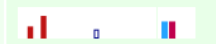
中兴、华为 竞争点

蓝牙(109) 76%



- LG电子株式会社 (3)
- 环球电子有限公司 (2)
- 北京中讯锐尔科技有限公司(1)
- 维里逊专利及许可公司(1)

数字握手信号(4) 73%



- 许国栋(1)
- 候万春(1)

bluetooth技术(376) 75%



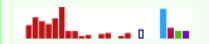
- 中兴通讯股份有限公司(6)
- 无锡市富华科技有限责任公司(2)
- 刘文祥(2)
- 华为技术有限公司(2)

唯一识别码(918) 70%



- 英业达股份有限公司 (8)
- 深圳市兴源仪表科技有限责任公司(6)
- 中兴通讯股份有限公司 (6)
- 华为技术有限公司(5)

智能卡片(139) 71%



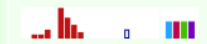
- 北京握奇数据系统有限公司(9)
- 佛山市南海科西亚数码电气有限公司 (3)
- 中国移动通信集团公司(2)
- 华为技术有限公司 (2)

无线终端系统(74) 71%



- 中兴通讯股份有限公司(6)
- 艾可慕株式会社(4)
- 卢伟(1)
- 江苏银邦信息技术有限公司(1)

标准工作频段(33) 70%



- 四川平安都市通讯科技有限公司(1)
- 国基电子股份有限公司 (1)
- 智捷科技股份有限公司 (1)
- 神讯电脑(昆山)有限公司(1)

标签设备(325) 68%



- 中兴通讯股份有限公司(5)
- 苏州博联科技有限公司(4)
- 皇家飞利浦电子股份有限公司(4)
- 西安西电捷通无线网络通信有限公司 (3)

无线上网设备(93)

近距离通信终端(8)

短距离无线通信技术

区域安全机制(2) 70%

芯片手机(70) 70%

混合无线终端(4)

无线基站收发器(5)

主动rfid系统(8)

最新检索模式 --- visualize

- ▣ 华为排名靠前的技术，相关度与检索主题的相关度都很低；
- ▣ 纵观华为的专利申请，与最新技术nfc相关的很少；
- ▣ 华为和中兴在nfc的背景技术上都有专利申请和竞争；
- ▣ 中兴在nfc的研发比华为更多；
- ▣ 可见华为在nfc方面，也就是未来手机支付等主流技术上已经落后于中兴；
- ▣ 应该引起华为的关注。

< 此分析仅代表个人观点 >