

## PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

0	由受理局填写	
0-1	国际申请号	PCT/CN2018/104812
0-2	国际申请日	2018年 9月 10日 (10. 09. 2018)
0-3	受理局名称和“PCT国际申请”	RO/CN
0-4	PCT/RO/101表 PCT请求书	
0-4-1	软件版本	CEPCT 版本 1. 01. 00/10. 20. 28 MT/FOP 20140331/0. 20. 5. 21
0-5	请求 下列签字人请求按照专利合作条约的规定 处理本国际申请	
0-6	申请人指定的受理局	中华人民共和国国家知识产权局 (RO/CN)
0-7	申请人或代理人的档案号	EIE180293PCT
I	发明名称	用于在无线通信系统中交织数据的方法和设备
II	申请人	
II-1	该人是	申请人 (applicant only)
II-2	是对下列国家的申请人	CN
II-4zh	名称	上海诺基亚贝尔股份有限公司
II-4en	Name:	NOKIA SHANGHAI BELL CO., LTD.
II-5zh	地址	中国上海市 浦东金桥宁桥路388号 201206
II-5en	Address	No. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206 China
II-6	国籍	中国 CN
II-7	居所	中国 CN
II-8	电话号码	
II-9	传真号码	
II-11	申请人在专利局的登记号	

## PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

III-1 III-1-1 III-1-2 III-1-4 zh III-1-4 en III-1-5 zh  III-1-5 en  III-1-6 III-1-7 III-1-1 1	申请人和/或发明人 该人是 是对下列国家的申请人 名称 Name: 地址 Address 国籍 居所 申请人在专利局的登记号	申请人 (applicant only) CN 诺基亚通信公司 NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY 芬兰 凯拉波蒂3, 埃斯波 02610 Karaportti 3, Espoo, 02610 Finland 芬兰 FI 芬兰 FI
III-2 III-2-1 III-2-2  III-2-4 zh III-2-4 en III-2-5 zh  III-2-5 en  III-2-6 III-2-7 III-2-1 1	申请人和/或发明人 该人是 是对下列国家的申请人  名称 Name: 地址 Address 国籍 居所 申请人在专利局的登记号	申请人 (applicant only) AP: (BW GH GM KE LR LS MW MZ NA RW SD SL ST SZ TZ UG ZM ZW); EA: (AM AZ BY KG KZ RU TJ TM); EP: (AL AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR); OA: (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW KM ML MR NE SN TD TG); AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BG BH BN BR BW BY BZ CA CH&LI CL CO CR CU CZ DE DJ DK DM DO DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM GT HN HR HU ID IL IN IR IS JO JP KE KG KH KN KP KR KW KZ LA LC LK LR LS LU LY MA MD ME MG MK MN MW MX MY MZ NA NG NI NO NZ OM PA PE PG PH PL PT QA RO RS RU RW SA SC SD SE SG SK SL SM ST SV SY TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW 诺基亚技术有限公司 NOKIA TECHNOLOGIES OY 芬兰 凯拉波蒂3, 埃斯波 02610 Karaportti 3, Espoo, 02610 Finland 芬兰 FI 芬兰 FI

## PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

<p>III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4 zh III-3-4 en III-3-5 zh  III-3-5 en</p>	<p>申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址  Address</p>	<p>发明人 (inventor only)  朱 凯 ZHU, Kai 中国上海市 浦东金桥宁桥路388号 201206  No. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206 China</p>
<p>III-4 III-4-1 III-4-3 III-4-4 zh III-4-4 en III-4-5 zh  III-4-5 en</p>	<p>申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址  Address</p>	<p>发明人 (inventor only)  陈 宇 CHEN, Yu 中国上海市 浦东金桥宁桥路388号 201206  No. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206 China</p>
<p>III-5 III-5-1 III-5-3 III-5-4 zh III-5-4 en III-5-5 zh  III-5-5 en</p>	<p>申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址  Address</p>	<p>发明人 (inventor only)  蔡 立羽 CAI, Liyu 中国上海市 浦东金桥宁桥路388号 201206  No. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206 China</p>

## PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IV-1	代理人, 共同代表或通信地址 下列人员被委托/已经被委托为代表申请人在主管国际单位办理事务的	代理人 (agent)
IV-1-1zh	名称	北京市金杜律师事务所
IV-1-1en	Name:	KING & WOOD MALLESONS
IV-1-2zh	地址	中国北京市 朝阳区东三环中路1号环球金融中心办公楼东楼20层 100020
IV-1-2en	Address:	20th Floor, East Tower, World Financial Centre, No. 1 Dongsanhuan Zhonglu, Chaoyang District, Beijing 100020 China
IV-1-3	电话号码	+86 10 5878 5588
IV-1-4	传真号码	+86 10 5878 5544
IV-1-5	电子邮址	patent@cn.kwm.com
IV-1-5(a)	电子邮件授权 授权受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位, 如果其愿意, 使用本电子邮件地址发送有关本国际申请的通知书:	作为随后纸件通知书的预送本
IV-1-6	代理人登记号	11256
V	国家的指定	
V-1	根据细则4.9(a), 提交本请求书即为, 指定在国际申请日受PCT约束的所有成员国, 以要求获得可以获得的所有保护类型, 适用情况下, 要求获得地区专利和国家专利。	
V-2	V-2栏只可用于(不可悔改地)排除对有关国家的指定, 如果本国际申请在提交时或者在根据细则26之二.1的后续程序中, 第VI栏包含有对在该有关国家提出的在先国家申请的优先权要求, 以避免被要求优先权的该在先国家申请因国家法律而停止效力。	
VI-1	要求在先国家申请的优先权	
VI-1-1	申请日	2017年 9月 11日 (11. 09. 2017)
VI-1-2	号码	201710811517. 2
VI-1-3	国家	中国 CN
VI-2	优先权文件请求 请受理局准备并向国际局送交上述在先申请中标号如下的在先申请的证明副本:	VI-1
VI-3	援引加入: 如果条约11(1)(iii)(d)或(e)规定的国际申请的某一项目, 或者细则20.5(a)规定的说明书, 权利要求书或附图的某一部分不包含在本国际申请中, 但是全部包含在一个在先申请中, 并且在受理局首次收到条约11(1)(iii)规定的一个或多个项目之日要求了该在先申请的优先权, 则该项目或该部分可以依据细则20.6确认, 为细则20.6的目的援引加入到该国际申请中。	
VII-1	选定的国际检索单位	中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN)

## PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

VIII	声明	声明数目	
VIII-1	关于发明人身份的声明	-	
VIII-2	关于申请人在国际申请日有权申请和被授予专利的声明	-	
VIII-3	关于申请人在国际申请日有权要求在先申请的优先权的说明	-	
VIII-4	发明人资格声明(仅为指定美国目的)	-	
VIII-5	关于不影响新颖性的公开或缺乏新颖性的例外的声明	-	
IX	清单	页数	附以电子文档
IX-1	请求书(包括声明页)	5	✓
IX-2	说明书	17	✓
IX-3	权利要求	4	✓
IX-4	摘要	1	✓
IX-5	附图	11	✓
IX-7	共计	38	
	附件	附以纸件	附以电子文档
IX-8	费用计算页	-	✓
IX-11	总委托书副本	-	✓
IX-18	PCT-SAFE 物理载体	-	-
IX-19	其他	other	✓
IX-20	应与摘要一起公布的附图图号	3	
IX-21	国际申请所用语言	中文	
X-1	申请人, 代理人或共同代表的签字	/北京市金杜律师事务所/	
X-1-1	名称	北京市金杜律师事务所	
X-1-2	签字人姓名	北京市金杜律师事务所	
X-1-3	还要注明此人是以什么名义签字的	代理人	

由受理局填写

10-1	据称的国际申请文件的实际收到日期	2018年 9月 10日 (10. 09. 2018)
10-2	附图:	
10-2-1	收到	
10-2-2	未收到	
10-3	由于随后在期限内收到补充国际申请的文件或附图, 更改的实际收到日期	
10-4	在期限内收到根据PCT第11(2)条所进行的改正的日期	
10-5	国际检索单位	ISA/CN
10-6	检索本的传送推迟到缴纳检索费后	

由国际局填写

11-1	国际局收到登记本日期	
------	------------	--