

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/CN2018/095177
0-2	国际申请日	2018年 7月 10日 (10. 07. 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	
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	PCTI2018019
I	发明名称	一种轨道交通领域的具有容错功能的实时数据调度方法
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	所有指定国 (all designated States)
II-4zh	名称	清华大学
II-4en	Name:	Tsinghua University
II-5zh	地址	中国北京市 海淀区清华园1号 100084
II-5en	Address	Haidian District, Tsinghua Yuan No. 1 Beijing 100084 China
II-6	国籍	中国 CN
II-7	居所	中国 CN
II-10	电子邮址	lvpuip@126.com
II-10(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

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	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 (applicant only) 所有指定国 (all designated States) 中车信息技术有限公司 CRRC INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 中国北京市 海淀区清华大学华业大厦三区四层 100084 Floor 4, Area 3, Huaye Mansion, Tsinghua University Beijing 100084 China 中国 CN 中国 CN
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	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 (applicant only) 所有指定国 (all designated States) 中车青岛四方车辆研究所有限公司 CRRC QingDao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd 中国山东省青岛 市北区瑞昌路231号 266031 Ruichang Road 231, Shibei District Qingdao, Shandong 266031 China 中国 CN 中国 CN
III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4 zh III-3-4 en III-3-5 zh III-3-5 en	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	发明人 (inventor only) 万海 WAN, Hai 中国北京市 海淀区清华园1号 100084 Tsinghua Yuan No.1, Haidian District Beijing 100084 China

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

<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) 于 庆涵 YU, Qinghan 中国北京市 海淀区清华园1号 100084 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing 100084 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) 李 星 LI, Xing 中国北京市 海淀区清华园1号 100084 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing 100084 China</p>
<p>III-6 III-6-1 III-6-3 III-6-4 zh III-6-4 en III-6-5 zh III-6-5 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) 徐 燕芬 XU, Yanfen 中国北京市 海淀区清华园1号 100084 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing 100084 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名称	代理人 (agent) 北京律谱知识产权代理事务所 (普通合伙)
IV-1-1zh	Name:	Beijing LEAP Intellectual Property Agent Office
IV-1-1eh	地址	中国北京市 西城区展览路12号金泰华云B座328室 100044
IV-1-2eh	Address:	Building B 328, JinTaiHuaYun, Zhanlan Road No. 328, Xicheng District Beijing 100044 China
IV-1-3	电话号码	+86-10-88358207
IV-1-4	传真号码	+86-10-88358207
IV-1-5	电子邮址	huangyunduo@126.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	11457
IV-2	其他代理人	与名字被列在首位的代理人地址相同的其他代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1zh	名称	罗, 建书
IV-2-1eh	Name(s)	Luo, Jianshu
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。	
VI-1	要求在先国家申请的优先权	
VI-1-1	申请日	2017年 6月 06日 (06.06.2017)
VI-1-2	号码	201710417001.X
VI-1-3	国家或WTO成员	中国 CN
VI-1-5	恢复优先权	要求受理局恢复优先权
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。	

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

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)	
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)	1	
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	-	

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

VIII-4-1	<p>声明：发明人资格(仅为指定美国目的) 发明人资格声明(细则4.17(iv)和51之二.1(a)(iv)) (以美国为指定国)：</p>	<p>我在此声明我相信我是本申请中要求保护的发明的原始发明人或者共同的原始发明人。</p> <p>本声明是关于本国际申请的，且是本国际申请的一部分。</p> <p>我在此声明上述国际申请由我申请或由我授权他人申请。</p> <p>我在此承认本申请中任何故意作假的声明将依据《美国法典》第18篇第1001条 (United States Code (U. S. C.)) 受到罚款或不多于五 (5) 年的监禁或二者并罚的惩罚。</p>
VIII-4-1-1-1	<p>姓名： Name (LAST, First):</p>	<p>李 星 Li Xing</p>
VIII-4-1-1-2	<p>居所： (城市，美国的州(如适用)或国家)</p>	<p>北京市，中国</p>
VIII-4-1-1-3	<p>邮寄地址： Mailing Address:</p>	<p>中国 北京市 海淀区清华园1号 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing China</p>
VIII-4-1-1-4	<p>发明人的签字： (该签字必须是发明人的签字，而不是代理人的签字)</p>	<p>/李星/</p>
VIII-4-1-1-5	<p>日期：</p>	<p>2018年 7月 10日 (10.07.2018)</p>
VIII-4-1-2-1	<p>姓名： Name (LAST, First):</p>	<p>万 海 Wan Hai</p>
VIII-4-1-2-2	<p>居所： (城市，美国的州(如适用)或国家)</p>	<p>北京市，中国</p>
VIII-4-1-2-3	<p>邮寄地址： Mailing Address:</p>	<p>中国 北京市 海淀区清华园1号 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing China</p>
VIII-4-1-2-4	<p>发明人的签字： (该签字必须是发明人的签字，而不是代理人的签字)</p>	<p>/万海/</p>
VIII-4-1-2-5	<p>日期：</p>	<p>2018年 7月 10日 (10.07.2018)</p>

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

VIII-4-1-3-1	姓名: Name (LAST, First):	徐 燕芬 Xu Yanfen
VIII-4-1-3-2	居所: (城市, 美国的州 (如适用) 或国家)	北京市, 中国
VIII-4-1-3-3	邮寄地址: Mailing Address:	中国 北京市 海淀区清华园1号 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing China
VIII-4-1-3-4	发明人的签字: (该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)	/徐燕芬/
VIII-4-1-3-5	日期:	2018年 7月 10日 (10.07.2018)
VIII-4-1-4-1	姓名: Name (LAST, First):	于 庆涵 Yu Qinghan
VIII-4-1-4-2	居所: (城市, 美国的州 (如适用) 或国家)	北京市, 中国
VIII-4-1-4-3	邮寄地址: Mailing Address:	中国 北京市 海淀区清华园1号 TsingHua Yuan No.1, Haidian District Beijing China
VIII-4-1-4-4	发明人的签字: (该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)	/于庆涵/
VIII-4-1-4-5	日期:	2018年 7月 10日 (10.07.2018)

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IX	清单	页数	附以电子文档
IX-1	请求书(包括声明页)	7	✓
IX-2	说明书	6	✓
IX-3	权利要求	3	✓
IX-4	摘要	1	✓
IX-5	附图	4	✓
IX-7	共计	21	
	附件	附以纸件	附以电子文档
IX-8	费用计算页	-	✓
IX-9	单独委托书原件	-	✓
IX-13(A)	恢复优先权的说明	-	✓
IX-20	应与摘要一起公布的附图图号	1	
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	/北京律谱知识产权代理事务所(普通合伙)/	
X-1-1	名称	北京律谱知识产权代理事务所(普通合伙)	
X-1-2	签字人姓名	北京律谱知识产权代理事务所(普通合伙)	
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 7月 10日 (10. 07. 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	
------	------------	--