

附 录 A  
(规范性附录)

标准制定过程中处置涉及的专利所使用的表格格式

表A. 1至A. 4给出了标准中所涉及的专利在进行披露、公布和实施许可声明时所使用的表格格式。表A. 1用于必要专利信息的披露，表A. 2用于专利权人或专利申请人对具体必要专利进行的实施许可声明，表A. 3用于专利权人或专利申请人针对某一项标准对其拥有的所有相关必要专利进行的实施许可声明，表A. 4是对已披露的必要专利信息进行公布时所使用的专利清单。

下列表格均可根据实际需要增加表格行。

表A. 1 必要专利信息披露表

标准信息					
<input checked="" type="checkbox"/> 国家标准计划编号 / <input type="checkbox"/> 国家标准号	20130074-T-469	国家标准/ 项目名称	合作式智能运输系统 专用短程通信 第2部分 媒体访问控制层和物理层规范		
专利披露者信息					
<input type="checkbox"/> 个人	姓名		工作单位		
<input checked="" type="checkbox"/> 单位	单位名称	北京新岸线移动多媒体技术有限公司		联系人	郑兴旺
联系地址	北京市海淀区清华科技园科技大厦 A 座 16 层				
邮政编码	100084	电话	010-82150688	电子邮箱	<a href="mailto:Xingwang.zheng@nufront.com">Xingwang.zheng@nufront.com</a>
标准中涉及的必要专利信息					
序号	专利申请号 / 专利号	专利名称	专利权人/ 专利申请人	涉及专利的标准条款（章、条编号）	是否同意 作出实施 许可声明
1.	201210079241.0	无线通信系统及其通信方法	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.7, 9.8	是
2.	201210057118.9	一种无线通信方法、发送装置及接收装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.1 6.2.1 6.3.2	是
3.	201210041628.7	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.7 7.5.1, 7.5.2 6.2.1, 6.2.3 7.8	是
4.	201210041627.2	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.7 7.5.1, 7.5.2 7.12 9.7.6 7.15.2.2	是

5.	201110189177.7	一种用于资源分配的方法、装置及系统	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.5.1	是
6.	201210053116.2	一种用于帧确认的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.2.1, 6.2.4 7.8, 7.9	是
7.	201110190767.1	一种用于帧确认的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.11 6.3.4.10 7.8, 7.9 6.2.1, 6.2.4	是
8.	201110191160.5	一种用于重传的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.8, 7.9 6.4 6.3.4.11 6.3.4.10 6.2.1, 6.2.4	是
9.	201210026538.0	节电方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.13.2 6.3.4.13 6.3.4.14	是
10.	201210073274.4	一种资源调度方法和设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9 7.10.1.2	是
11.	201210057126.3	一种用于数据传输的方法和设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.2	是
12.	201210053090.1	一种用于帧确认的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.11 6.3.4.10 7.8 6.2.1, 6.2.4	是
13.	201210073387.4	无线通信系统、网络设备及终端设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9, 10 7.10.1.2	是
14.	201210073320.0	用于无线通信的装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.1.1	是
15.	201210073249.6	用于无线通信的装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9	是
16.	201210074189.X	无线通信系统与设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9	是
17.	201210073166.7	一种调度方法、网络设备和终端设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9 7.10	是
18.	201210054116.4	一种数据发送、接收方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.4 7.7, 7.9	是
19.	201210054095.6	一种数据传输方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.1, 6.3.1 6.4	是
20.	201210057512.2	一种用于实现链路自适应的方法、网络设备和终端设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.8 7.10 9.4 9.5.5.4	是
21.	201210057252.9	一种用于实现链路自适应的方法、终端设备及网络设备	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.10.1.3 6.3.4.8	是

22.	201210054816.3	上行接入开环功率控制的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.9.1	是
23.	201210129696.9	上行传输开环功率控制方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.9.1	是
24.	201210057109.X	业务流建立方法和装置、及业务流修改方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.4.1, 7.4.2 6.3.4.6 7.6.2	是
25.	201210056609.1	业务流管理方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.4.1 6.3.4.6	是
26.	201210057100.9	业务流删除方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.4.3 6.3.4.6	是
27.	201210050554.3	用于接入无线网络的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.3.2 9.4.1	是
28.	201210050642.3	用于接入无线网络的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.3.3 6.3.4.2 6.3.4.3 7.15.2.1 7.15.3.3 7.16 9.8.3, 9.8.4	是
29.	201210050568.5	用于接入无线网络的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.3.4 6.3.4.4 6.3.4.5 7.15.3.4 9.5.5.3 9.5.5.4	是
30.	201210050629.8	用于数据传输的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.1	是
31.	201210073273.X	无线通信系统中导频的配置方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.4~ 6.3.4.6 9.5.3	是
32.	201210073287.1	无线通信系统中解调导频的调整方法及系统	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.4~ 6.3.4.6 9.5.3	是
33.	201310039757.7	一种用于智能交通系统的移动性管理方法及系统	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.14.16 6.3.14.17 6.3.4.19 6.3.4.20 7.14.1 7.14.2.1	是
34.	201310346467.7	一种用于帧确认的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	7.8, 7.9 9.1.1 6.3.4.11	是

35.	201210033174.9	一种用于数据传输的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.2.3.2 附 录 D	是
专利披露者（签字/盖章）：北京新岸线移动多媒体技术有限公司					
年        月        日					
填表说明：专利信息的披露者可为个人或单位，请在表中选择填写。					

表A.2 必要专利实施许可声明表

标准信息				
■国家标准计划编号 /□国家标准号	20130074-T-469	国家标准/ 项目名称	合作式智能运输系统 专用短程通信 第2部分 媒体访问控制层和物理层规范	
专利权人/专利申请人信息				
专利权人/专利申请人的 姓名或单位名称	北京新岸线移动多媒体技术有限公司			
联系人姓名	郑兴旺	电话	010 82150688	
邮政编码	100084	电子邮箱	Xingwang.zheng@nufront.com	
联系地址	北京市海淀区清华科技园科技大厦A座16层			
必要专利实施许可声明				
<p>当且仅当下表中的本专利权人或专利申请人专利中的权利要求成为最终发布的国家标准的必要权利要求时，专利权人或专利申请人做出如下实施许可声明（请勾选一种）：</p> <p><input type="checkbox"/> a) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，免费许可任何组织或者个人在实施该国家标准时实施专利；</p> <p>注：专利权人/专利申请人可以在互惠或防御性终止条件下作出上述声明。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> b) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，收费许可任何组织或者个人在实施该国家标准时实施专利；</p> <p><input type="checkbox"/> c) 专利权人或专利申请人不同意按照以上两种方式进行专利实施许可。</p>				
序号	专利号/专利申请号	专利名称	必要权利要求	实施许可声明方式
1.	201210079241.0	无线通信系统及其通信方法		b
2.	201210057118.9	一种无线通信方法、发送装置及接收装置		b
3.	201210041628.7	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点		b
4.	201210041627.2	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点		b
5.	201110189177.7	一种用于资源分配的方法、装置及系统		b
6.	201210053116.2	一种用于帧确认的方法和装置		b
7.	201110190767.1	一种用于帧确认的方法和装置		b
8.	201110191160.5	一种用于重传的方法和装置		b
9.	201210026538.0	节电方法及装置		b
10.	201210073274.4	一种资源调度方法和设备		b
11.	201210057126.3	一种用于数据传输的方法和装置		b
12.	201210053090.1	一种用于帧确认的方法和装置		b

13.	201210073387.4	无线通信系统、网络设备及终端设备		b
14.	201210073320.0	用于无线通信的装置		b
15.	201210073249.6	用于无线通信的装置		b
16.	201210074189.X	无线通信系统与设备		b
17.	201210073166.7	一种调度方法、网络设备和终端设备		b
18.	201210054116.4	一种数据发送、接收方法和装置		b
19.	201210054095.6	一种数据传输方法和装置		b
20.	201210057512.2	一种用于实现链路自适应的方法、网络设备和终端设备		b
21.	201210057252.9	一种用于实现链路自适应的方法、终端设备及网络设备		b
22.	201210054816.3	上行接入开环功率控制的方法及装置		b
23.	201210129696.9	上行传输开环功率控制方法及装置		b
24.	201210057109.X	业务流建立方法和装置、及业务流修改方法和装置		b
25.	201210056609.1	业务流管理方法及装置		b
26.	201210057100.9	业务流删除方法及装置		b
27.	201210050554.3	用于接入无线网络的方法及装置		b
28.	201210050642.3	用于接入无线网络的方法及装置		b
29.	201210050568.5	用于接入无线网络的方法及装置		b
30.	201210050629.8	用于数据传输的方法及装置		b
31.	201210073273.X	无线通信系统中导频的配置方法及装置		b
32.	201210073287.1	无线通信系统中解调导频的调整方法及系统		b
33.	201310039757.7	一种用于智能交通系统的移动性管理方法及系统		b
34.	201310346467.7	一种用于帧确认的方法和装置		b
35.	201210033174.9	一种用于数据传输的方法及装置		b
<p style="text-align: center;">专利权人/专利申请人（签字/盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p>				

表A.3 通用必要专利实施许可声明表

标准信息			
<input type="checkbox"/> 国家标准计划编号 / <input type="checkbox"/> 国家标准号		国家标准/项目名称	
专利权人/专利申请人信息			
专利权人/专利申请人的 姓名或名称			
联系人姓名		电话	
邮政编码		电子邮箱	
联系地址			
必要专利实施许可声明			
<p>当且仅当本专利权人/专利申请人专利中的权利要求成为最终发布的国家标准的必要权利要求时，本专利权人/专利申请人做出如下实施许可声明（请在以下 a、b、c 三种方式中勾选一种）：</p> <p><input type="checkbox"/> a) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，免费许可任何组织或者个人在实施该国家标准时实施专利；</p> <p>注：专利权人/专利申请人可以在互惠或防御性终止条件下作出上述声明。</p> <p><input type="checkbox"/> b) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，收费许可任何组织或者个人在实施该国家标准时实施专利；</p> <p><input type="checkbox"/> c) 专利权人或专利申请人不同意按照以上两种方式进行专利实施许可。</p>			
<p>专利权人/专利申请人（签字/盖章）：</p> <p>年      月      日</p>			

表A.4 已披露的专利清单

标准信息						
■国家标准计划编号 /□国家标准号		20130074-T-469	国家标准/ 项目名称	合作式智能运输系统 专用短程通信 第 2 部分 媒体访问控制层和物理层规范		
标准所处阶段		□立项      □征求意见      ■审查      □批准				
标准中涉及的专利						
序号	专利申请号 /专利号	专利名称	专利权人/ 专利申请人	涉及专利的 标准条款 (章、条编号)	是否获得 实施许可声 明	获得实施许 可声明日期
1	201210079241.0	无线通信系统及其通信方法	北京新岸线 移动多媒体 技术有限 公司	9.7, 9.8	是	
2	201210057118.9	一种无线通信方法、发送装置及接收装置		6.1 6.2.1 6.3.2	是	
3	201210041628.7	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点		6.3.4.7 7.5.1, 7.5.2 6.2.1, 6.2.3 7.8	是	
4	201210041627.2	一种用于资源请求的方法、站点和中心接入点		6.3.4.7 7.5.1, 7.5.2 7.12 9.7.6 7.15.2.2	是	
5	201110189177.7	一种用于资源分配的方法、装置及系统		7.5.1	是	
6	201210053116.2	一种用于帧确认的方法和装置		6.2.1, 6.2.4 7.8, 7.9	是	
7	201110190767.1	一种用于帧确认的方法和装置		6.3.4.11 6.3.4.10 7.8, 7.9 6.2.1, 6.2.4	是	
8	201110191160.5	一种用于重传的方法和装置		7.8, 7.9 6.4 6.3.4.11 6.3.4.10 6.2.1, 6.2.4	是	
9	201210026538.0	节电方法及装置		7.13.2 6.3.4.13 6.3.4.14	是	
10	201210073274.4	一种资源调度方法和设备		9 7.10.1.2	是	
11	201210057126.3	一种用于数据传输的方法和设备		9.2	是	



12	201210053090.1	一种用于帧确认的方法和装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	6.3.4.11 6.3.4.10 7.8 6.2.1, 6.2.4	是	
13	201210073387.4	无线通信系统、网络设备及终端设备		9, 10 7.10.1.2	是	
14	201210073320.0	用于无线通信的装置		9.1.1	是	
15	201210073249.6	用于无线通信的装置		9	是	
16	201210074189.X	无线通信系统与设备		9	是	
17	201210073166.7	一种调度方法、网络设备和终端设备		9 7.10	是	
18	201210054116.4	一种数据发送、接收方法和装置		6.4 7.7, 7.9	是	
19	201210054095.6	一种数据传输方法和装置		6.1, 6.3.1 6.4	是	
20	201210057512.2	一种用于实现链路自适应的方法、网络设备和终端设备		6.3.4.8 7.10 9.4 9.5.5.4	是	
21	201210057252.9	一种用于实现链路自适应的方法、终端设备及网络设备		7.10.1.3 6.3.4.8	是	
22	201210054816.3	上行接入开环功率控制的方法及装置	北京新岸线移动多媒体技术有限公司	9.9.1	是	
23	201210129696.9	上行传输开环功率控制方法及装置		9.9.1	是	
24	201210057109.X	业务流建立方法和装置、及业务流修改方法和装置		7.4.1, 7.4.2 6.3.4.6 7.6.2	是	
25	201210056609.1	业务流管理方法及装置		7.4.1 6.3.4.6	是	
26	201210057100.9	业务流删除方法及装置		7.4.3 6.3.4.6	是	
27	201210050554.3	用于接入无线网络的方法及装置		7.3.2 9.4.1	是	
28	201210050642.3	用于接入无线网络的方法及装置		7.3.3 6.3.4.2 6.3.4.3 7.15.2.1 7.15.3.3 7.16 9.8.3, 9.8.4	是	
29	201210050568.5	用于接入无线网络的方法及装置		7.3.4 6.3.4.4	是	

			北京新岸线 移动多媒体 技术有限 公司	6.3.4.5 7.15.3.4 9.5.5.3 9.5.5.4		
30	201210050629.8	用于数据传输的方法及装置		6.3.4.1	是	
31	201210073273.X	无线通信系统中导频的配置方法及装置		6.3.4.4~ 6.3.4.6 9.5.3	是	
32	201210073287.1	无线通信系统中解调导频的调整方法及系统		6.3.4.4~ 6.3.4.6 9.5.3	是	
33	201310039757.7	一种用于智能交通系统的移动性管理方法及系统		6.3.14.16 6.3.14.17 6.3.4.19 6.3.4.20 7.14.1 7.14.2.1	是	
34	201310346467.7	一种用于帧确认的方法和装置		7.8, 7.9 9.1.1 6.3.4.11	是	
35	201210033174.9	一种用于数据传输的方法及装置		9.2.3.2 附 录 D	是	
<p style="text-align: center;">标准制定工作组组长（签字）</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p>						
<p style="text-align: center;">技术委员会或归口单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p>						