

城市道路交通管理精细化设计资源共享平台

使用与操作手册

V1.0

公安部交通管理科学研究所

2016年12月

目 录

1 平台简介	1
2 会员用户权限	1
3 用户注册	2
3.1 科研/咨询单位注册	2
3.1.1 机构注册	2
3.1.2 个人注册	4
3.2 警队用户注册	5
3.2.1 警队注册	5
3.2.2 个人注册	7
4 文档上传与下载	7
4.1 文档上传	7
4.2 文档下载	12
5 财富值的使用	13
6 英雄帖	13
6.1 发帖	13
6.2 接帖	15
6.3 最佳回帖	16
7 会员空间	16
8 热度排行	18
9 技术支持	20

1 平台简介

“城市道路交通管理精细化设计资源共享平台”（以下简称“平台”）是由公安部交通管理科学研究所、国家道路交通管理工程技术研究中心牵头，联合江苏、浙江、江西、山东交警总队，26个地市交警支队，8个科研院所，11个设计咨询单位共同打造的道路交通管理精细化技术实践、研究和设计成果开放共享、交流共赢的专业平台，面向全国城市交通管理者、交通研究者、交通工程师，促进技术研究与应用需求的贯通对接，深化、创新、推广城市交通管理精细化技术，构筑行业权威的专业智库，培育、规范、推动咨询服务新业态，提高城市交通科学管理水平。

平台主要包括最新动态、技术导则、标准规范、政策法规、推进城市道路交通信号灯配时智能化和交通标志标线标准化工作（“两化”工作）、地方交警-创新经验、科研院所-研究成果、设计咨询-经典案例、咨询服务-实施管理、英雄帖等版块内容。

互联网用户可在“公安部交通管理科学研究所”主页（<http://www.tmri.cn/>）点击链接访问。

公安网用户可在“公安部交通管理科学研究所”主页（<http://www.jgs.ga/>）点击链接访问。

2 会员用户权限

平台实行会员注册制，会员用户主要享有以下权限：

- 可浏览“最新动态”、“技术导则”、“标准规范”、“政策法规”等版块内容，可对“技术导则”、“实施管理”等版块内容提出意见
- 可下载“地方交警-创新经验”、“科研院所-研究成果”、“设计咨询-经典案例”、“咨询服务-实施管理”等版块文档资源
- 管理员用户可创建、管理本机构的个人用户
- 仅警队会员用户可浏览“推进城市道路交通信号灯配时智能化和交通标

志标线标准化工作”版块内容，可发布“英雄帖”向其他用户征集解决方案。

非会员用户可浏览平台“最新动态”版块内容，无权限浏览或下载平台其他版块资源。

3 用户注册

首先需要注册机构，科研院所、咨询企业等单位在互联网注册，交警单位（总队、地市支队、县市大队）在公安网注册（交警用户注册后在公安网和互联网上均可访问平台）；机构注册后，个人用户注册须经本单位管理员用户审核通过后才能成功注册。

3.1 科研/咨询单位注册

3.1.1 机构注册

第一步，打开主页，点击注册。打开平台主页，点击右上角的注册。



第二步，选择机构类型，输入机构名称。根据所在机构的类别选择咨询单位或科研单位，在下方输入所在机构名称。如果需要同时在“科研院所-研究成果”、“设计咨询-经典案例”两个版块上传文档，应分别选择咨询单位和科研单位注册，同一机构首次注册的用户为本机构**管理员用户**。如机构有官方网站，可输入网址。



第三步，上传机构 Logo 和法人执照。上传机构条形 Logo 和法人执照，图片要求清晰，格式可为*.jpg/*.jpeg/*.gif/*.png，大小不超过 3M。

*机构Logo:

logo200x200

1.请上传机构条形LOGO，用于机构展示，要求清晰
2.格式为JPG/JPEG/GIF/PNG,要求尺寸200*200像素，大小不要超过3M

*法人执照: 未选择任何文件

第四步，输入机构简介。机构简介主要包括机构成立时间、相关资质、主要业务、相关业绩等。

*机构简介:

第五步，填写管理员用户名及密码、联系方式。其中，用户名要求 3~15 个字符，密码要求混合使用大小写字母和符号。

*管理员用户名:

*管理员密码:

*确认密码:

*管理员手机:

*真实姓名:

*电子邮箱:

第六步，输入验证码，阅读《网站用户协议》。输入验证码，阅读《网站用户协议》，点击立即注册，等待平台管理员审核。

*验证码: 

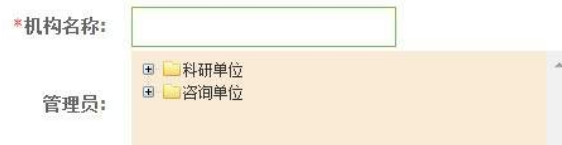
我已阅读并同意 [《网站用户协议》](#)

3.1.2 个人注册

第一步，打开主页，点击个人注册。打开平台主页，点击右上角的个人注册。



第二步，选择机构名称。选择所在机构名称，平台将显示所在机构管理员用户的真实姓名及电子邮箱，个人用户可与管理员联系，确认注册进度。



第三步，输入个人用户名及密码、手机、真实姓名、电子邮箱。用户名要求3~15个字符；密码要求不少于8个字符，混合使用大小写字母、数字。

*用户名:

*密码:

*确认密码:

*手机:

*真实姓名:

*电子邮箱:

第四步，输入验证码，阅读《网站用户协议》。输入验证码，阅读《网站用户协议》，点击立即注册，等待管理员用户审核通过。

*验证码: 

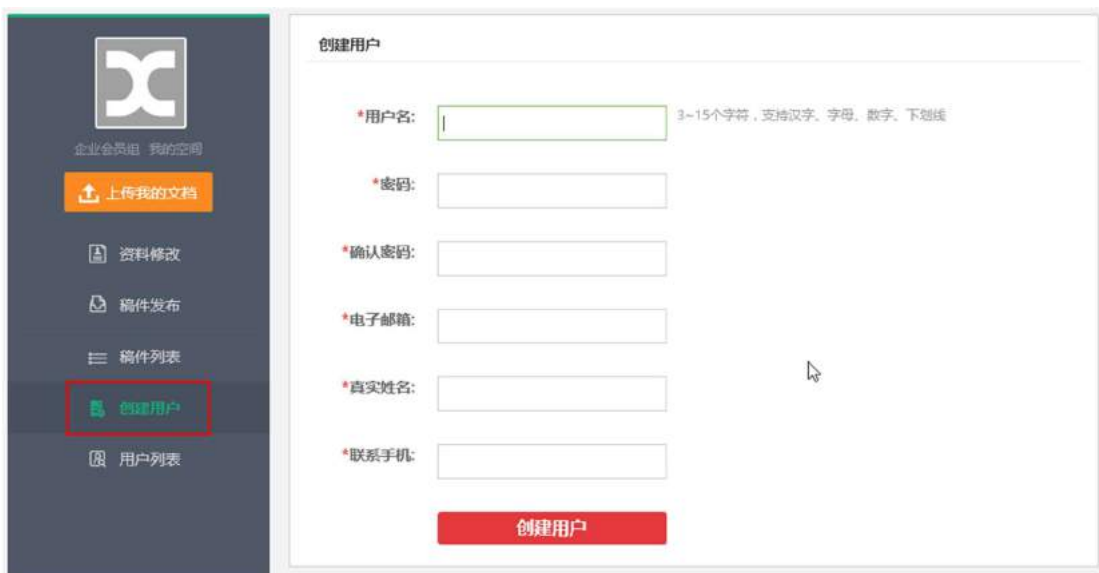
我已阅读并同意《网站用户协议》

[立即注册](#)

第五步，管理员审核。管理员用户登录共享平台，进入“我的空间”，审核本机构个人用户的注册信息，确定是否通过审核。



此外，管理员用户还可创建本机构的个人用户。



3.2 警队用户注册

警队用户通过公安网注册，同一警队内首位注册的用户为本警队的管理员用户，每个警队可注册多个个人用户账号。

3.2.1 警队管理员注册

第一步，打开主页，点击注册。警队用户通过公安网登录平台首页，点击右上角的注册。



第二步，选择警队名称。根据页面的提示选择所在的警队名称。



* 所在单位:

- 北京市公安局公安交通管理局
- 天津市公安交通管理局
- 河北省公安厅交通警察总队
- 山西省公安厅交通警察总队
- 内蒙古自治区公安厅交通警察总队
- 辽宁省公安厅交通警察总队
- 吉林省公安厅交通警察总队
- 黑龙江省公安厅交通警察总队
- 上海市公安局交通警察总队
- 江苏省公安厅交通警察总队
- 浙江省公安厅交通警察总队
- 安徽省公安厅交通警察总队
- 福建省公安厅交通警察总队
- 江西省公安厅交通警察总队
- 山东省公安厅交通警察总队
- 河南省公安厅交通警察总队

* 真实姓名:

* 用户名:

* 密码:

* 确认密码:

* 电子邮箱:

第三步，填写管理员用户名及密码、联系方式。其中，用户名要求 3~15 个字符，密码要求混合使用大小写字母和符号。

* 真实姓名:

* 用户名:

* 密码:

* 确认密码:

* 电子邮箱:

第四步，输入验证码，阅读《网站用户协议》。输入验证码，阅读《网站用户协议》，点击立即注册，致电平台管理员，等待平台管理员审核。

*验证码: 

我已阅读并同意《网站用户协议》

[立即注册](#)

3.2.2 个人注册

警队个人用户通过公安网登录平台，按照本手册 3.2.1 警队管理员注册的第一步、第二步、第三步操作，最后输入验证码，阅读《网站用户协议》，点击立即注册，等待警队管理员用户审核。

4 文档上传与下载

4.1 文档上传

第一步，打开主页，点击“上传我的文档”。管理员用户和个人用户登陆平台后，均可点击平台首页或“我的空间”的“上传我的文档”上传文档。



第二步，填写文档信息，上传正文文档。根据页面的提示内容填写必要的信息，包括选择栏目和关键词、选择发布范围、填写文档标题、摘要等信息，并上传正文文档。

咨询单位会员用户上传文档时，需要选择栏目和关键词，填写标题，选择发布范围，填写文档摘要，选择标题图，上传正文文档，同时可选择成果所在城市、上传相关的视频资料。

栏目: 交通组织

*标题:

*关键词:

*发布范围: 对其他互联网会员单位 公开 不公开

成果所在城市:

*摘要:

上传 取消 选择 重置 *.jpg;*.png;*.bmp;*.jpeg(1.0MB)

*标题图: 380x180

*正文文档: 上传 取消 *.doc;*.docx;*.xls;*.xlsx;*.ppt;*.pptx;*.pdf(30.0MB)

视频资料: 上传 取消 *.mp4(30.0MB)

确认上传

科研单位会员用户上传文档时，需要选择栏目和关键词，填写标题，选择发布范围，填写文档摘要，选择标题图，上传正文文档，同时可填写研究负责人，可上传相关的视频资料。

栏目: 交通规划

*标题:

研究负责人:

*关键词:

*发布范围: 对其他互联网会员单位 公开 不公开

*摘要:

上传 取消 选择 重置 *.jpg;*.png;*.bmp;*.jpeg(7.03125MB)

*标题图: 380x180

*正文文档: 上传 取消 *.doc;*.docx;*.xls;*.xlsx;*.ppt;*.pptx;*.pdf(30.0MB)

视频资料: 上传 取消 *.mp4;*.flv(30.0MB)

确认上传

警队会员用户上传文档时，需要选择栏目和关键词，填写标题，选择发布范围（发布范围可选择互联网和公安网），填写文档摘要，选择标题图，上传正文文档，可上传相关的视频资料。

栏目: 交通改善方案

*标题:

*关键词:

*发布范围: 互联网+公安网 公安网

*摘要:

上传 取消 选择 重置 *.jpg;*.png;*.bmp;*.jpeg(7.03125MB)

*标题图: 380x180

*正文文档: 上传 取消 *.doc;*.docx;*.xls;*.xlsx;*.ppt;*.pptx;*.pdf(30.0MB)

视频资料: 上传 取消 *.mp4;*.flv(30.0MB)

确认上传

1) 选择栏目

根据上传的文档内容选择相应的栏目。下图为咨询单位上传文档时栏目选择示例。

栏目: 交通组织

*标题: 交通信号控制
交通影响评价

*关键词:

2) 填写标题，选择关键词

填写文档标题，若文档为研究成果，可填写研究人员名单。根据文档的内容选择相应的关键词，“关键词”最多可选择4个，也可以添加自定义关键词。下图

为咨询单位上传文档时关键词选择示例。



3) 选择发布范围

根据需要勾选所上传的文档是否向其他已注册的互联网用户公开。

4) 选择成果所在城市


咨询单位可选择经典案例所应用的城市或者县市。



5) 填写文档摘要

简要输入所上传文档的主要内容，例如项目背景、设计方法和实施效果等，要求 200 字以内。

6) 上传或选择标题图

会员用户可上传与文档主题相关的照片作为“标题图”，图片像素建议为 380*180。也可点击“选择”来指定系统随机配置的照片，如需重新选择，可点击来刷新图片，也点击重置重新选择。



7) 上传正文文档

正文文档的格式可为*.doc*.docx*.xls*.xlsx*.ppt*.pptx*.pdf，文件要求30M以内。

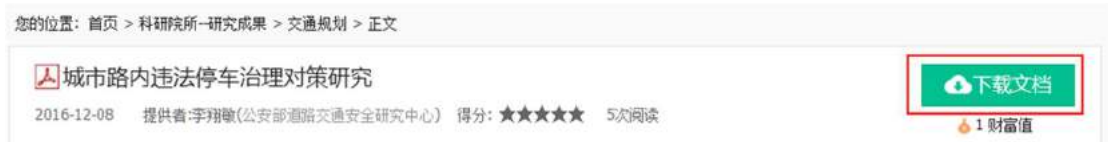
8) 上传视频资料

会员用户可上传与文档相关的视频资料，限传 1 个，格式可为*.mp4*.flv，文件要求 100M 以内。

第三步，确认上传。会员用户核实所填写的文档信息，点击确认上传，等待平台管理员审核。平台管理员审核通过后，用户获得相应的财富值。

4.2 文档下载

用户可点击文档标题右侧的“下载文档”，下载的文档为 pdf 格式，成功下载后，系统扣除相应财富值。



5 财富值

用户注册成功后，警队会员用户初始财富值为 20 个，其他机构的管理员会员用户初始财富值均为 10 个，个人用户初始财富值为 0。

警队会员用户每成功发布 1 篇文档，获得 5 个财富值；其他机构会员用户每成功发布 1 篇文档，获得 3 个财富值。

所有会员用户每下载 1 篇文档，均扣除 1 个财富值。

6 英雄帖

6.1 发帖

警队会员用户可根据本地交通管理工作的实际需求，发布“英雄帖”，向平台其他会员用户征求解决方案。

第一步，打开主页，点击“英雄帖”。警队会员用户登陆平台后，在平台首页点击“英雄帖”按钮。



第二步，点击右侧“我要发帖”。进入“英雄帖”版块后，用户可以查看已发布的帖子，如需发帖，点击右侧“我要发帖”。



第三步, 填写必要的信息。进入发帖页面后, 根据网站要求填写必要的信息, 包括标题、悬赏期限、积分、具体要求。发布任务必须是发布的内容应能清楚描述任务要求, 可上传相关的图片、图纸、文档或视频等文件对任务进行辅助说明。

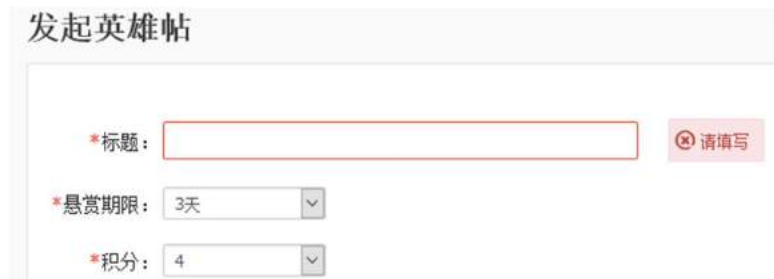


1) 输入标题

标题一般为任务的主要内容或要求, 例如“环形路口交通组织改善”等。

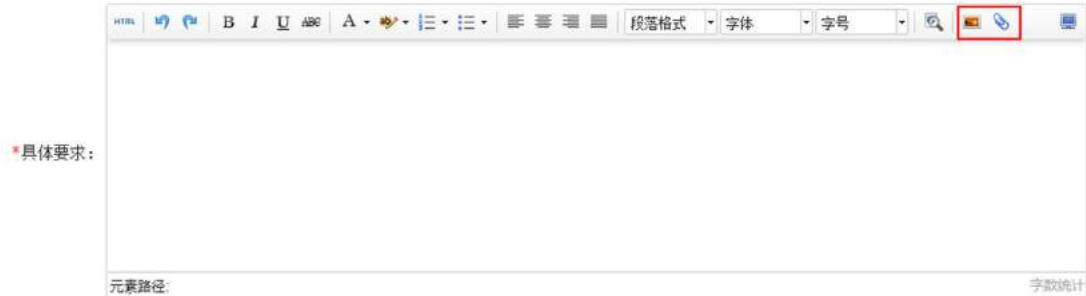
2) 设置悬赏期限及积分

“悬赏期限”表示在此期间其他用户可以接帖, 提供解决方案; “积分”为发帖者为接贴者提供的奖赏财富值。



3) 输入具体要求

可在页面文本框中输入发布任务的具体要求，一般采用文字与图片相结合的形式详细描述任务的具体要求，包括现状特征、存在的问题及预期目标等。也可上传相关的文档(word、CAD 图纸等)、图片或视频等文件对任务进行详细说明。



第四步，点击“发布英雄帖”。确认所填信息后，点击“发布英雄帖”，等待平台管理员审核通过。

6.2 接帖

会员用户登录平台之后，可查看警队会员用户发布的帖子，并可接贴。

第一步，点击“英雄帖”，查看已发帖内容。进入“英雄帖”版块，点击已发布的帖子，在帖子详情页面可以查看具体需求。

帖子名称	发帖单位	发布日期	状态
信号控制方案征集	江苏总队 - 无锡支队	2016-12-08	进行中

第二步，准备方案，接贴。用户根据已发布的“英雄帖”的任务要求，准备相应的解决方案(方案必须符合任务要求和主题，不得抄袭、盗用或复制他人成果)，点击“接贴”。

(2) 桥面未进行合理渠化, 东西向放行时, 东、西进口左转车辆在桥面交织严重, 交通秩序混乱, 如图4所示。

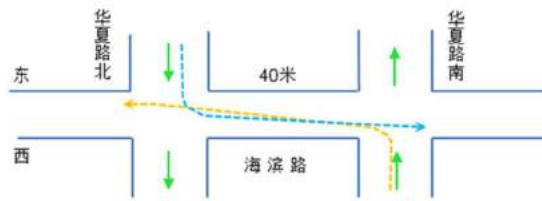


图4 东、西进口左转车辆交通冲突示意图



(0条回帖)

1 末页

第三步, 输入方案简介, 上文详细方案。可在页面输入方案简介(包括方案的总体思路和预期效果等), 并以附件形式上传详细解决方案, 确认接贴。附件中的详细解决方案仅发帖者和接贴者本人可见。

简介:

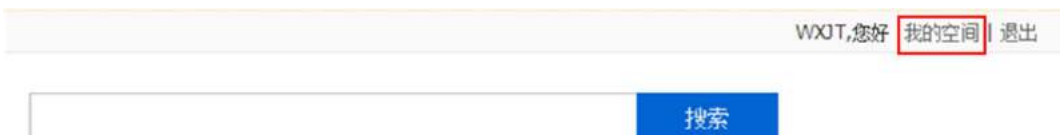
附件: 未选择任何文件

6.3 最佳回帖

发帖者可查看回帖内容, 并筛选出最佳回帖。采纳的回帖经发帖者确认后, 网站将奖赏积分付给接贴者, 奖赏积分从发帖者个人财富值中扣除。

7 会员空间

注册成功后, 会员用户可点击平台首页右上方的“我的空间”, 登录我的空间。



登录“我的空间”后, 可实现以下功能:

1) 查看“我的资产”。可查看已发布的文档数和拥有的“财富值”。



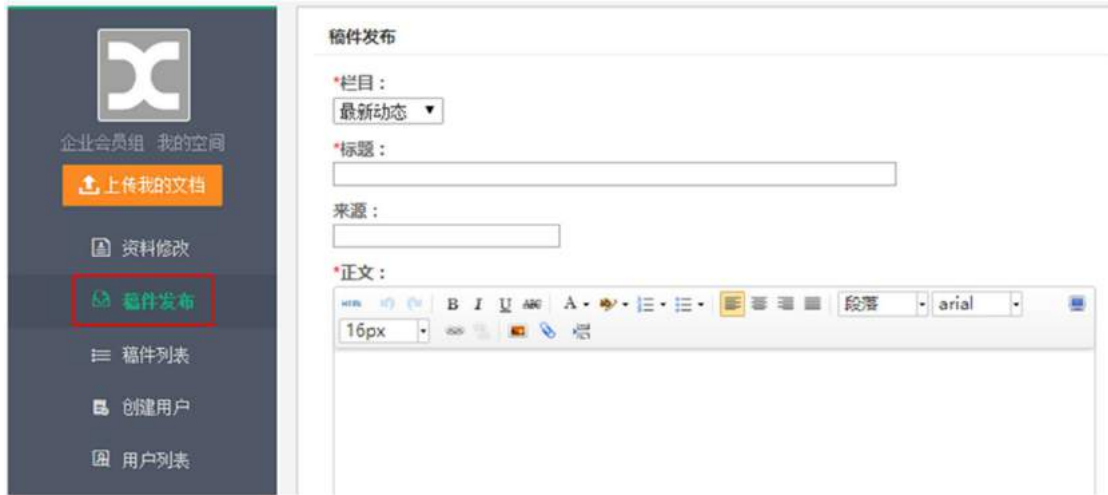
2) 上传文档。可点击“上传我的文档”，具体操作方法详见本操作手册 4.1 节。



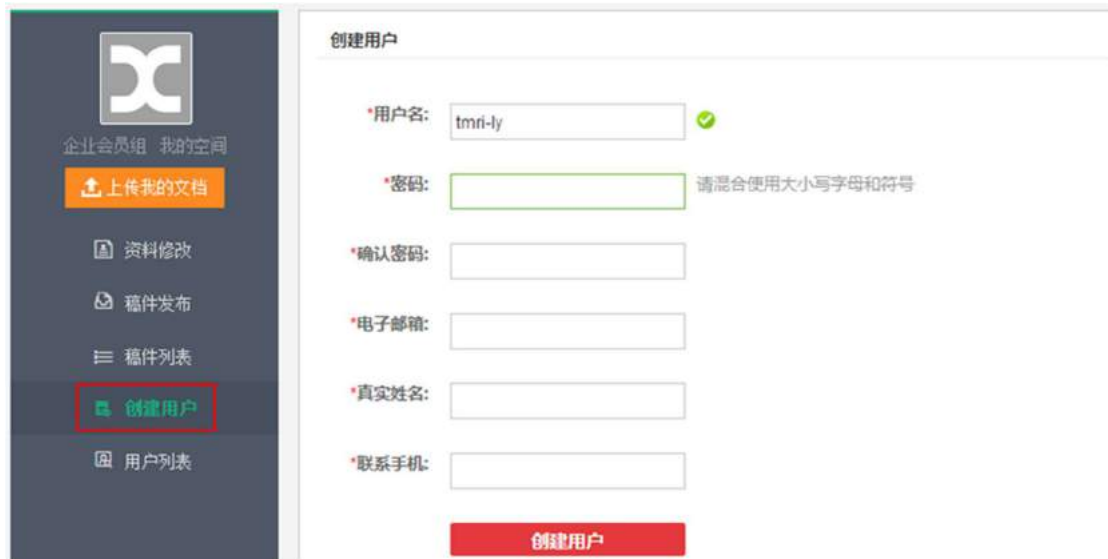
3) 资料修改。可点击“资料修改”，修改用户信息，如真实姓名、联系电话、性别、头像等，如下图所示：



4) 稿件发布。对于机构管理员用户，还可点击“稿件发布”，上传交通管理行业相关的资讯至“最新动态”版块，要求输入标题、信息来源及正文内容。



5) 用户管理。对于机构管理员用户，可点击“创建用户”创建本机构的其他个人用户。还可点击“用户列表”，浏览或审核本机构的个人用户信息。



8 热度排行

平台上的“贡献排行”、“交警关注”、“热门成果”、“院校活力”、“设计明星”、“服务热点”等板块的排名规则如下：

(一) 首页排行

1) 贡献排行

根据警队会员用户上传的“创新经验”的文档数量，在平台首页显示上传量居前的交警支队名称。点击进入“贡献排行”后，可查看总队排行、支队排行、

大队排行、综合排行，均显示上传量居前的警队名称。

2) 交警关注

根据警队会员用户上传的不同类别（关键词）的文档数，显示关注的热点领域。

3) 院校活力

根据各个科研机构上传的“研究成果”的文档数量，显示上传量居前的院校名称。

4) 研究动向

根据各个科研机构上传的不同类别（关键词）的“研究成果”文档数，显示研究关注的热点领域。

5) 热门成果

根据各个科研机构上传的“研究成果”的浏览量，显示浏览量居前的“研究成果”。

6) 设计明星

根据各个咨询设计机构上传的“经典案例”的文档数量，显示上传量居前的咨询设计机构名称。

7) 服务热点

根据各个咨询设计机构上传的不同类别（关键词）的“经典案例”的文档数，显示上传量居前的文档类别（关键词）。

8) 专家库

显示平台推荐的交通管理精细化设计领域的专家。

（二）内容页排行

1) 热门文档、贡献排行、创新趋势

警队用户浏览“地方交警-创新经验”板块文档时，页面右侧将显示热门文档、

贡献排行、创新趋势。其中，**热门文档**显示相同栏目文档中浏览量居前十位的文档；**贡献排行**显示相同栏目文档的上传量居前五位的交警支队名称及上传量；**创新趋势**显示相同栏目的文档中上传量居前五位的文档类别（关键词）。

2) 热门成果、领域专家、关注度分析

用户浏览“科研院所-研究成果”板块文档时，页面右侧将显示**热门成果、领域专家、创新趋势**。其中，**热门成果**显示相同栏目文档中浏览量居前十位的文档；**领域专家**显示相同栏目文档上传量具前五位的专家（姓名、院校名称及文档上传量）；**关注度分析**显示相同栏目文档中上传量前五位的文档类别（关键词）。

3) 热门案例、贡献排行、关注单位

用户浏览“咨询设计-经典案例”板块文档时，页面右侧将显示**热门案例、贡献排行、关注单位**。其中，**热门案例**显示相同栏目文档中浏览量具前十位的文档名称；**贡献排行**显示相同栏目文档中上传量居前五位的咨询设计单位名称；**关注单位**显示本文档的总浏览量居前的会员机构名称。

9 技术支持

若您在使用平台时遇到相关问题，欢迎您致电平台技术维护团队，联系电话：0510-85520522。

欢迎您对平台发布的内容提出您的宝贵建议，期待您的邮件，电子邮箱为：2050474018@qq.com。