

中国科学院上海应用物理研究所
仪器设备共享管理平台 V3.0 简易操作手册
(普通用户版)

SINAP

所级中心

2019 年 3 月 8 日

目录

仪器设备共享管理平台 V3.0 简易操作手册	1
（普通用户版）	1
一、登录	1
（一）浏览器选择	1
（二）所主页登录	1
（三）网址登录	2
（四）登录名和登录密码	2
（五）账号注册及刷卡权限开通	3
二、仪器设备预约使用流程	4
三、共享管理平台 V3.0 界面介绍	5
四、仪器预约	6
（一）仪器预约的三种形式	6
（二）网上预约	6
1、操作路径	6
2、基本操作介绍	6
3、委托单填写	7
4、委托单管理	14
3）删除或申请撤销委托单	18
5、网上预约注意事项	19
（二）刷卡上下机	错误!未定义书签。
1、使用流程	20
2、刷卡注意事项	20
六、APP 下载及使用	22
（一）APP 下载	22
（二）APP 系统登录	24
（三）APP 系统预约	25

SINAP

一、登录

（一）浏览器选择

建议使用 chrome44 或者 IE10 以上版本的浏览器。

（二）所主页登录

可直接从所主页右侧【友情链接】——【院仪器设备共享管理平台】登录。



（三）网址登录

手动输入网址：<http://samp.cas.cn> 登录中国科学院仪器设备共享管理平台。



（四）登录名和登录密码

原有账号用户的登录名与旧系统相同。

登陆密码已升级为 8 位，建议使用八位由数字、英文字母、特殊字符组合的密码，以确保账号的安全。

如密码丢失，可邮件联系所级管理员找回。



（五）账号注册及刷卡权限开通

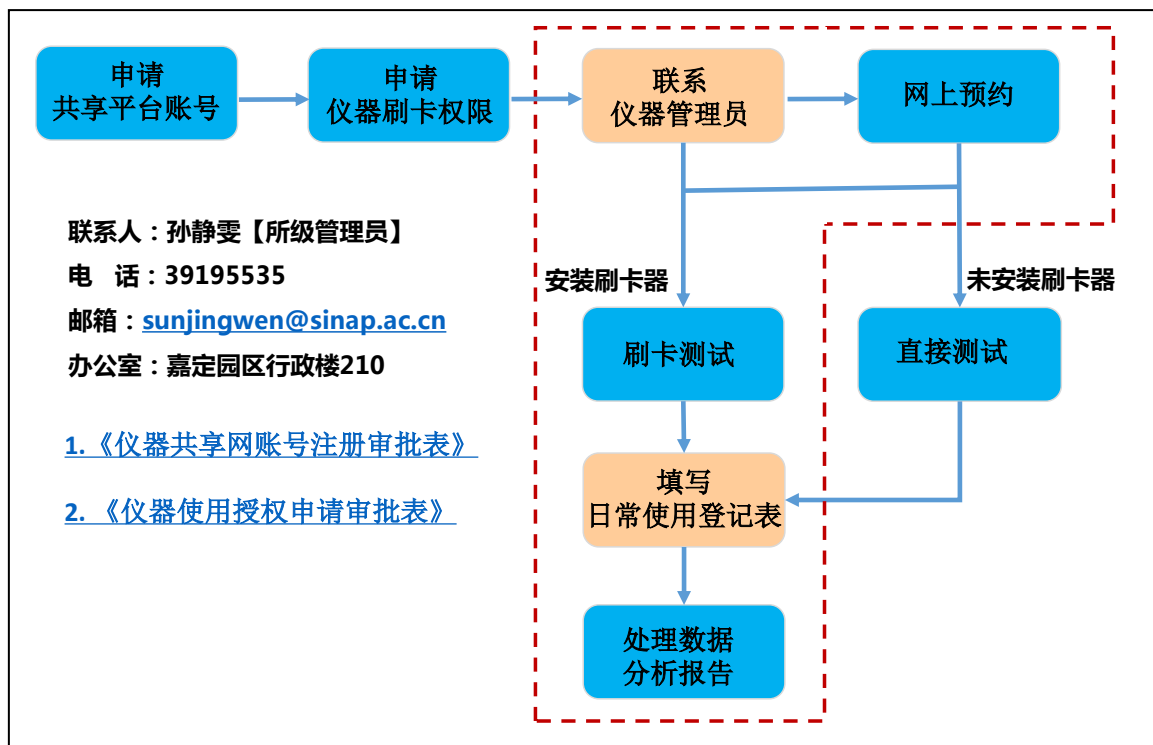
无平台账号的用户，可联系所级中心管理员孙静雯索取《仪器共享网账号注册审批表》，申请注册。

由于所级中心部分仪器已安装刷卡系统，新用户或者已有账号的用户，可联系所级中心管理员孙静雯索取《仪器使用授权申请审批表》，申请开通仪器设备的刷卡授权。

联系方式：邮箱 sunjingwen@sinap.ac.cn，电话 39195535。



二、仪器设备预约使用流程



注意：

1、预约仪器之前，请根据列表中的“联系人和联系电话”，联系相应的仪器管理员，确认仪器的预约方式，对于可直接刷卡上机的仪器须确保仪器处于空闲可用状态。

2、由于刷卡系统刚上线，仪器使用结束后，请认真填写《日常使用登记表》，并签字确认。以备与网上信息核实及作为收费依据使用。

SINAP

三、共享管理平台 V3.0 界面介绍



0、菜单栏：包括信息查询、预约申请、结算管理、系统管理、报表中心等；

1、预约申请：跳转到预约申请相关页面；

2、仪器信息浏览：跳转到仪器信息浏览相关页面；

3、功能信息浏览：跳转到功能信息浏览相关页面；

4、近期待做实验：跳转到检测进度相关页面；

5、我的委托单：查看自己创建的委托单信息列表；

6、我收藏的委托单：查看自己收藏的委托单信息列表；

7、查看全部单据：跳转到委托单管理页面；

8、跟踪：查看委托单已经进行的具体流程；

9、查看：查看委托单具体明细；

10、查看更多：跳转到预约申请相关页面；

11、预约：跳转到预约画面；

12、取消关注：取消关注已经关注的仪器。

四、仪器预约

（一）仪器预约的三种形式

仪器的预约形式分为三种：必须预约、免预约、可不预约。

必须预约：必须在共享系统中进行预约才能使用仪器。

免预约：在共享系统中无法进行预约，直接刷卡使用仪器。

可不预约：支持以上两种模式，即：可以预约，也可以直接刷卡使用。但是当不同用户、相同时间使用仪器时，网上预约的用户有优先权。

（二）网上预约

1、操作路径

1) 菜单栏——【预约申请】

2) 首页“快捷通道”——【预约申请】

两种方式进入的预约界面一样。



2、基本操作介绍

- 1、预约：选择多个符合条件的仪器填写预约单；
如：“仪器范围”，可选择“本单位仪器”、“全部仪器”、“预约过的仪器”等；
- 2、查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 3、重置：清空检索条件；
- 4、预约：根据选择的仪器填写预约单；
- 5、关注：关注自己感兴趣的未关注的仪器；
- 6、取消关注：取消关注自己曾经关注的仪器。

仪器分类 ▼ 首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理 ≡

仪器范围 本单位仪器 ▼ 样品分类 -请选择- ▼ 项目名称 更多条件 ▼

功能 仪器名称 是否为加工类 ☒ 是 ☐ 否 加工类仪器需选择“是”

预约 查询 重置

1、 2、 3、

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	飞行时间二次离子质谱仪	元素分析,同位素分析,薄膜成分...	上海应用物理研究所	汪雪	13788925665	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	纳米压痕仪	材料表面或薄膜的硬度、杨氏...	上海应用物理研究所	叶林凤	39194775	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	超导高频腔低温高频性能测试...	超导高频腔低温高频性能测试...	上海应用物理研究所	王岩	13585629557	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	近红外紫外多色图像分析系统	多功能成像仪,近红外双色图像...	上海应用物理研究所	殷敬	18018670225	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	超高真空光电子能谱系统(XPS/UPS)	样品成分、价态及电子结构,样...	上海应用物理研究所	赵滨	33931905	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	放射性标记化合物制备系统	放射性标记化合物的制备,放射...	上海应用物理研究所	董星	021-39194115 150...	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	离子束分析系统	高纯材料的杂质分析,高纯材料...	上海应用物理研究所	曹建清	021-59554773	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	液体闪烁谱仪	测定氦以及碳14的含量,测定氦...	上海应用物理研究所	胡融辰	39194976	时间预约	正常	09:00	🔍 🔍 🔍
☐	激光共聚焦拉曼光谱仪(应用物理所)	拉曼光谱,荧光成像	上海应用物理研究所	王坤	15900567675	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	共聚焦荧光显微镜	荧光生物制品的观察,荧光成像	上海应用物理研究所	王坤	15900567675	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍

共45条记录,显示1到10

注意：如果选择的是“加工类”仪器，须进行勾选。

3、委托单填写

常用的预约模板有三种：项目预约、时间预约、快速预约。

1) 项目预约

仪器分类 ▼ 首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理 ≡

预约申请 预约申请 委托单管理 个人常用

仪器范围 本单位仪器 ▼ 样品分类 -请选择- ▼ 项目名称 更多条件 ▼

功能 仪器名称 是否为加工类 ☒ 是 ☐ 否 加工类仪器需选择“是”

预约 查询 重置

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	飞行时间二次离子质谱仪	元素分析,同位素分析,薄膜...	上海应用物理研...	汪雪	13788925665	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	纳米压痕仪	材料表面或薄膜的硬度、...	上海应用物理研...	叶林凤	39194775	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	超导高频腔低温高频性能...	超导高频腔低温高频性能...	上海应用物理研...	王岩	13585629557	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	近红外紫外多色图像分析系统	多功能成像仪,近红外外...	上海应用物理研...	殷敬	18018670225	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	超高真空光电子能谱系统(XPS/UPS)	样品成分、价态及电子结...	上海应用物理研...	赵滨	33931905	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	放射性标记化合物制备系统	放射性标记化合物的制备...	上海应用物理研...	董星	021-39194115...	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	离子束分析系统	高纯材料的杂质分析,高...	上海应用物理研...	曹建清	021-59554773	项目预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	液体闪烁谱仪	测定氦以及碳14的含量...	上海应用物理研...	胡融辰	39194976	时间预约	正常	09:00	🔍 🔍 🔍
☐	激光共聚焦拉曼光谱仪(应用物理所)	拉曼光谱,荧光成像	上海应用物理研...	王坤	15900567675	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍
☐	共聚焦荧光显微镜	荧光生物制品的观察,荧...	上海应用物理研...	王坤	15900567675	时间预约	正常		🔍 🔍 🔍

共45条记录,显示1到10

操作步骤：

① 路径：【预约申请】——【查询】——【操作】——🔍，预约仪器；

② 按照预约单中的项目逐条填写相关信息，并点击“保存”按钮完成预约单的填写；

③ 预约单经仪器管理员审核通过后，会通过系统中保留的邮箱通知相应的联系人。

注意：带红色*的为必填项。

项目预约

样品信息

用户样品编号*

test

样品数量*

1

样品处理

损耗

送样时间*

2016-04-21

完成时间*

2016-04-25

付费情况

未付

样品分类

固体

样品及前处理描述

下一步

项目预约

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
多功能纳	材料表面及	原子力显微镜	用户指定		☐			删除

可增加检测项目

费用信息

总费用

0.00

明细

上一步

下一步



项目预约

预约仪器

添加仪器

多功能纳米显微镜系统 x

可同时预约同一仪器管理员名下的多台仪器

样品信息

用户样品编号*

test

样品数量*

1

样品处理

损耗

送样时间*

2016-04-21

完成时间*

2016-04-21

付费情况

未付

样品分类

固体

样品及前处理描述

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	处理时长	前处理样品数	操作
多功能纳米显微镜	观测样品	多功能扫描	用户指定					删除

费用信息

总费用

0.00

明细

承检方信息

承检方名称

上海应用物理研究所

承检研究组

单分子探测与操纵

承检人*

黄一波

电话

02159552394

Email

STM1@sinap.ac.cn

委托方信息

委托方名称

上海应用物理研究所

委托研究组

所级中心

付款人

孙静雯

联系人*

孙静雯

联系电话*

39195535

Email*

sunjingwen@sinap

课题*

现金

其他信息

备注

上一步

保存

2) 时间预约

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

预约申请 委托单管理 个人查询

仪器范围 本单位仪器 样品分类 -请选择- 项目名称 更多条件

功能 仪器名称 是否为加工类 是 否

预约 查询 重置

	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	飞行时间二次离子质谱仪	元素分析,同位素分析,薄...	上海应用物理研...	汪雪	13788925665	项目预约	正常		
☐	纳米压痕仪	材料表面或薄膜的硬度...	上海应用物理研...	叶林凤	39194775	项目预约	正常		
☐	超导高频腔低温高频性能	超导高频腔低温高频性能	上海应用物理研...	王岩	13585629557	项目预约	正常		
☐	近红外紫外多色图像分析系统	多功能成像仪,近红外观...	上海应用物理研...	殷敏	18018670225	时间预约	正常		
☐	超高真空光电子能谱系统(XPS/UPS)	样品成分、价态及电子结...	上海应用物理研...	赵滨	33931905	项目预约	正常		
☐	放射性标记化合物制备系统	放射性标记化合物的制备...	上海应用物理研...	董星	021-39194115...	项目预约	正常		
☐	离子束分析系统	高纯材料的杂质分析,高...	上海应用物理研...	曹建清	021-59554773	项目预约	正常		
☐	液体闪烁谱仪	测定氚以及碳14的含量...	上海应用物理研...	胡瀚宸	39194976	时间预约	正常	09:00	
☐	激光共聚焦拉曼光谱仪(应用物理所)	拉曼光谱,荧光成像	上海应用物理研...	王坤	15900567675	时间预约	正常		
☐	共聚焦荧光显微镜	荧光生物制品的观察,荧...	上海应用物理研...	王坤	15900567675	时间预约	正常		

共45条记录,显示1到10

操作步骤:

- ① 路径:【预约申请】——【查询】——【操作】——，预约仪器；
- ② 时间预约类的仪器，预约时会弹出如下图所示的日历界面，可按“天、周、月”显示该仪器的预约状态；
- ③ 点击并拖动鼠标选择时间段，松开鼠标后，在弹出的“编辑预约时间”对话框中修改预约时间，点击确定按钮后，日历上出现红色方框代表选择成功(委托单保存后，预约的时间段变为绿色、不可选)；
- ④ “清空”按钮可取消已选定标红色的时间段；
- ⑤ 一个预约单可选择多个时间段（部分仪器对最长预约天数进行了限制）；
- ⑥ 确定好预约时间后，点击“下一步”按钮；
- ⑦ 按照预约单中的项目逐条填写相关信息，点击“保存”按钮完成预约单的填写；
- ⑧ 预约单经仪器管理员审核通过后，会通过系统中保留的邮箱通知相应的联系人。

Downloaded from <http://www.jstor.org/stable/2346122> on Tue, 20 Jun 2016 12:01:05 UTC
All use subject to [JSTOR Terms and Conditions](#)

时间预约

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
光活化定位▼	荧光成像▼	光活化定位显▼	用户指定▼		☐			删除
请选择-▼					☐			删除

+

可增加检测项目

费用信息

总费用

明细

上一步

下一步



时间预约

添加仪器

光活化定位显微镜 x

预约时间

仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
光活化定位显微镜	2016-04-27 09:00	2016-04-27 11:00	2.00	删除
光活化定位显微镜	2016-04-27 15:00	2016-04-27 16:30	1.50	删除
光活化定位显微镜	2016-04-28 11:00	2016-04-28 12:30	1.50	删除

样品信息

用户样品编号

test

样品数量*

1

样品处理

损耗

送样时间

完成时间

付费情况

未付

样品分类

固体, 液体

样品及前处理描述

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	承接方前处理时长	前处理样品数	操作
光活化定位显微镜	荧光成像	光活化定位	用户指定				删除

费用信息

总费用

0.00

明细

承检方信息

承检方名称

上海应用物理研究所

承检研究组

物理生物效应组

承检人*

李嘉隽

电话

33513725

Email

jjlisiinap@163.co

委托方信息

委托方名称

上海应用物理研究所

委托研究组

管理组

付款人

张东华

联系人*

张东华

联系电话*

39194930

Email*

zhangdonghua@

课题*

现金

其他信息

备注

上一步

保存

注意：带红色*的为必填项。

13

3) 快速预约

注意：只有预约类型为时间预约的仪器，可选择简约模板预约进行预约。

The screenshot displays the '快速预约' (Quick Booking) window. At the top, there's a header with the title '快速预约' and a search bar for '仪器名称' (Instrument Name) containing '扫描电子显微镜'. Below this is a calendar view for April 2016, showing days from Sunday 4/24 to Saturday 4/30. A modal window titled '编辑预约时间' (Edit Booking Time) is overlaid on the calendar, showing a start time of '2016-04-27 12:30' and an end time of '2016-04-27 13:00'. A red box highlights the '保存' (Save) button at the bottom right of the interface.

操作步骤:

- ① 路径：【预约申请】——【查询】——【操作】——，预约仪器；
- ② 参考“时间预约”类仪器，在弹出的日历中选择预约时间；
- ③ 确定好预约时间后，点击“保存”按钮完成预约单的填写；
- ④ 预约单经仪器管理员审核通过后，会通过系统中保留的邮箱通知相应的联系人。

4、委托单管理

操作路径：【预约申请】——【委托单管理】

- 1) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 2) 重置：清空检索条件；
- 3) 查看：查看预约单明细信息；
- 4) 复制：复制之前提交的委托单信息；
- 5) 修改：修改相应状态的委托单信息；
- 6) 删除：删除相应状态的委托单信息；

- 7) 收藏：收藏自己曾经预约的委托单；
- 8) 取消收藏：取消收藏自己曾经收藏的委托单；
- 9) 撤销申请：对自己提交的已经通过审核的预约单申请撤销。

1、2、3、4、5、6、7/8、9、

1) 收藏委托单

① 操作路径：

【预约申请】——【委托单管理】——【查询】——【操作】——★，
收藏相应的委托单；

② 收藏过的委托单，可通过上述路径，选择★，取消收藏；

③ 收藏好的委托单，可在【首页】——【我收藏的委托单】中查看，无需进入预约菜单即可完成委托单的复制预约。。



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称



上海应用物理研究所
孙静雯(sinapsunjing...)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

快捷通道



预约申请



仪器信息浏览



功能信息浏览



近期待做实验

通知公告

暂无通知！

我的委托单

我收藏的委托单

收藏的委托单在首页展示，可直接复制

查看全部单据

2016-07-04-VY0018	荧光成像	光活化定位显微镜(2016-07-04 08:30至2016-07-04 09:30)	复制
2016-07-12-VY0020	外照射个人剂量测量	热释光读出器	复制
2016-08-15-VY0013	测定氦以及碳14的含量	液体闪烁谱仪(2016-08-14 10:00至2016-08-14 10:30)	复制

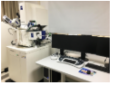
我关注的仪器

查看更多



场发射透射电子显微镜
Tecnai G2 F20 S-TM

预约 取消关注



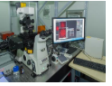
场发射扫描电子显微...
Zeiss Crossbeam 5...

预约 取消关注



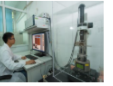
傅里叶变换离子回旋...
solarix XR 7.0T ESI

预约 取消关注



光活化定位显微镜
N-STORM Microsc...

预约 取消关注



原子力显微镜 (A)
Multimode-8

预约 取消关注



LEO 1530vp扫描电...
LEO 1530VP

预约 取消关注

SINAP

2) 复制委托单

① 操作路径:

【预约申请】——【委托单管理】——【查询】——【操作】——或者
【首页】——【我收藏的委托单】——【复制】，复制相应的委托单；

② 对于“项目预约”的仪器，录入要修改的信息检查无误后点击【保存】按钮提交即可。

③ 对于“时间预约”的仪器，点击【预约时间】按钮，修改并确定预约时间，录入要修改的信息检查无误后点击【保存】按钮提交即可。



仪器预约

预约仪器

添加仪器

电子自旋共振顺磁波谱仪 x

样品信息 修改并确定样品信息

用户样品编号* test 样品数量* 1 样品处理 损耗

送样时间* 2016-04-21 完成时间* 2016-04-21 付费情况 未付

样品分类 顺磁共振样品

样品及前处理描述

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
电子自旋共	自由基及过	电子顺磁共振	用户指定		☐			删除
								

费用信息

总费用 0.00 明细

录入要修改的信息并检查无误后，点击【保存】

保存

仪器预约

预约仪器 添加仪器

光活化定位显微镜 x 修改并确定预约时间

预约时间 预约时间

仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作

样品信息

用户样品编号 test 样品数量* 1 样品处理 损耗

送样时间 完成时间 付费情况 未付

样品分类 固体, 液体

样品及前处理描述

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
光活化定位	荧光成像	光活化定位显微	用户指定		☐			删除

录入要修改的信息并检查无误后, 点击【保存】

费用信息 总费用 0.00 明细 保存

3) 删除或申请撤销委托单

用户可对暂未审核的委托单进行删除操作, 删除后管理员无法看到该委托单

用户对已审核通过的委托单, 可进行申请撤销操作, 等待管理员审核通过之后方可生效。

对于已审核通过的委托单, 用户如果不能按时送样实验, 一定联系管理员撤销委托单, 以免占用机时, 影响其他用户预约仪器。

对于已审核、但驳回的委托单, 用户可对委托单进行修改并再次提交。如果驳回的委托单是时间预约, 不会释放已占用时间; 如取消实验, 需申请撤销委托单。

① 删除委托单操作路径:

【预约申请】——【委托单管理】——【查询】——【操作】——,

② 申请撤销委托单操作路径:

【预约申请】——【委托单管理】——【查询】——【操作】——,

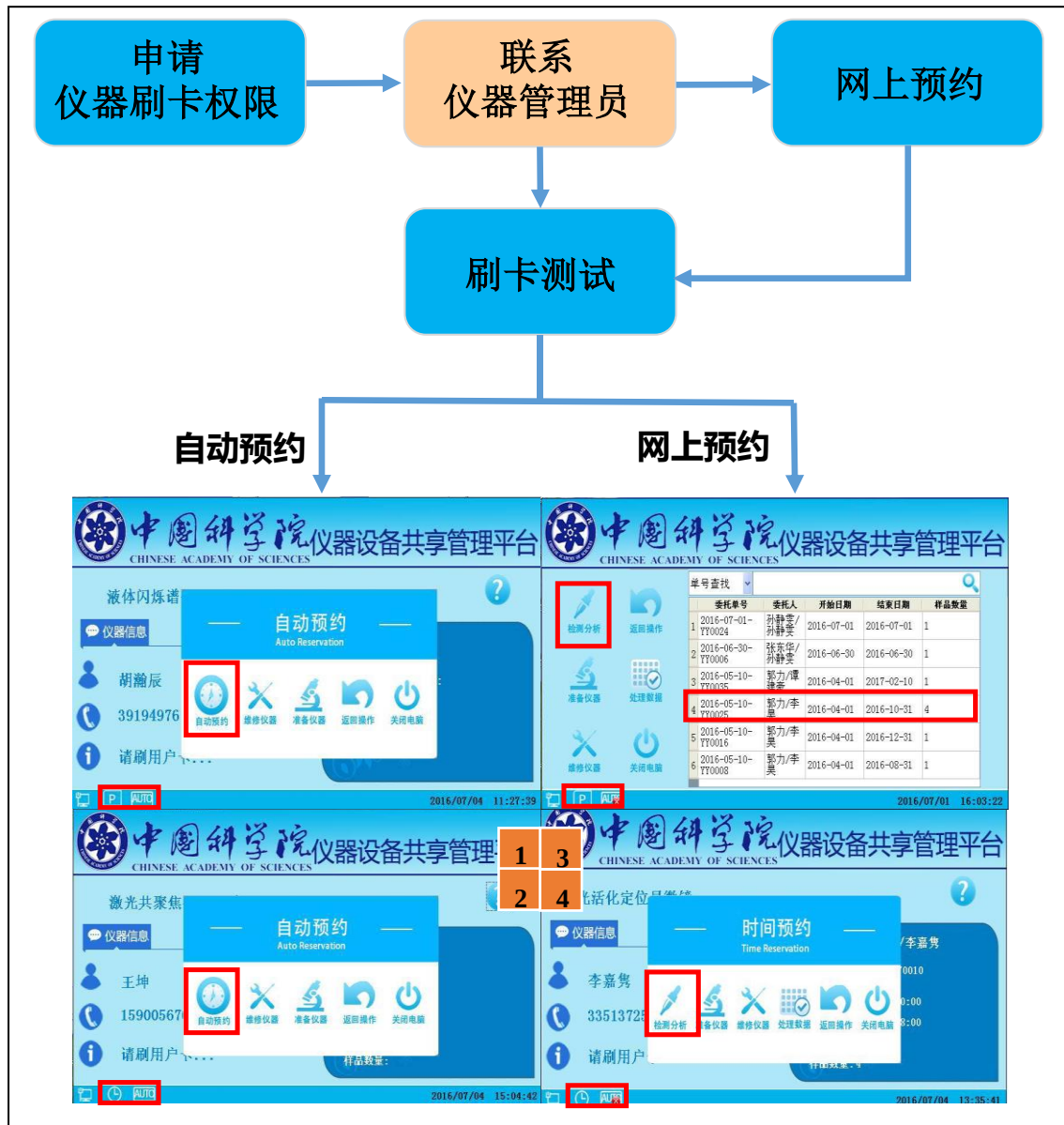
5、网上预约注意事项

- 1) 谁预约，谁刷卡，谁付款，建议使用自己的账号预约、使用自己的工作证刷卡上下机；
- 2) 可根据测试需要，在预约委托单中增加“检测项目”；
- 3) 可在同一个预约单中同时预约同一仪器管理员名下的多台仪器；
- 4) 预约委托单中的联系人信息可手动修改；
- 5) 已审核通过的委托单，申请撤销之后，请与相应的仪器管理员联系，确认提供空闲机时，以便其他用户预约仪器。
- 6) 预约过程中有问题，可与相应的仪器管理员或者所级管理员联系。



(二) 刷卡上下机

1、使用流程



2、刷卡注意事项

- 1) 谁预约，谁刷卡，谁付款，建议使用自己的账号预约、使用自己的工作证刷卡上下机；
- 2) 对于直接刷卡上下机的仪器，请选择“自动预约”按钮进行试验测试，如上图 1 图 2；
- 3) 对于网上预约、项目预约类的仪器，刷卡上机时请选择与自己用户名对应的预约单，并点击“检测分析”按钮进行试验测试，如上图 3；
- 4) 对于网上预约、时间预约类的仪器，刷卡上机时请选择“检测分析”按钮进行试验测试，如上图 4；
- 5) 刷卡系统使用过程中有问题，可随时与所级管理员联系。



六、APP 下载及使用

（一）APP 下载

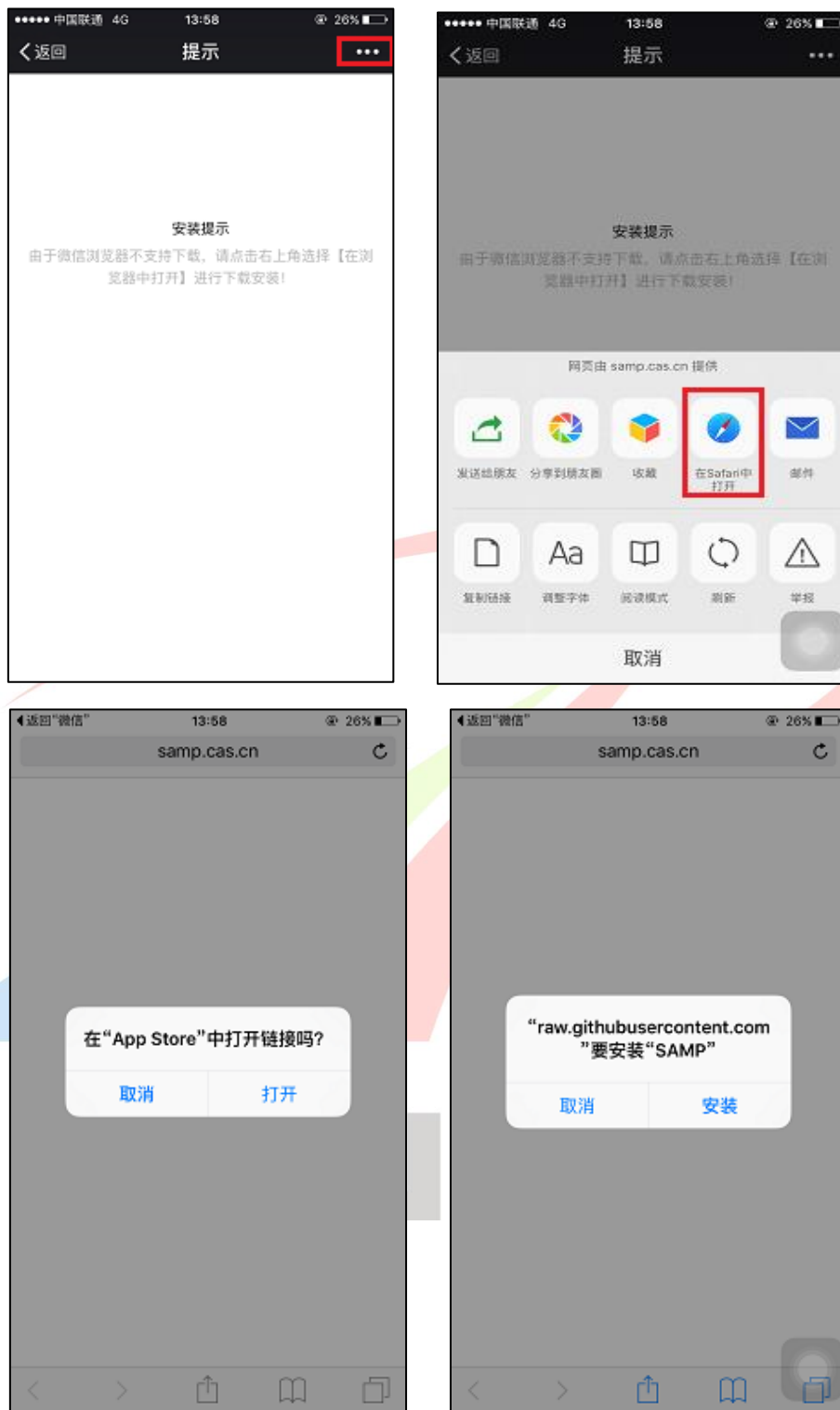
在院仪器设备共享管理平台网页版界面的左上角提供 APP 移动应用下载链接。用户可根据不同系统的手机，选择不同的二维码进行扫描安装。



对于 Android 系统的手机，在应用下载页面扫描二维码，扫描二维码可以用“UC 浏览器”、“微信”、“360 手机助手”。下面是用“360 手机助手”演示的扫描结果，选择【是】，点击之后弹出选择何种方式下载（不同手机可能弹出的对话框不同），下载后弹出是否安装对话框，点击是即可安装。



对于 IOS 系统的手机，在应用下载页面扫描二维码，扫描二维码可以用“UC 浏览器”、“微信”等应用。下面是用“微信”演示的扫描结果。具体步骤如下：
1) 点击扫描结果右上角的红色框中按钮，2) 在弹出界面选择红色框中的“在 Safari 中打开”，3) 在 safari 中打开后，弹出“在 AppStore 打开？”的对话框中点击【打开】，4) 在弹出“是否安装”的对话框中点击【安装】按钮，即可下载并安装 APP。



(二) APP 系统登录

输入用户名、密码后，点击登录按钮即可登录系统进入首页。打开开关按钮，可查看明文密码。



普通用户账号登录后的首页：我的预约、关注仪器、通知浏览、委托单收藏四个模块。点击右上角的【退出】图标，即可退出登录。



（三）APP 系统预约

APP 相关操作与网页操作方法类似。如有需要，可联系所级管理员获取。

