

中国科学院武汉岩土力学研究所 共享管理系统V3.0普通用户操作手册

- 1、仪器共享管理系统V3.0登录网址为<http://samp.cas.cn/>
- 2、输入账号和密码， 所内科研人员登录用户名为研究所缩写(whrsm)加上各用户姓名的拼音，例如：张三，登陆用户名为:whrsmzhangsan，密码为 whrsm123456或Whrsm@142536（默认密码）。进入“仪器设备共享管理平台”操作界面。



如密码有误，请及时联系测试中心工作人员：马超：13407137985；余晶：13638679095

➤ 管理员用户登录后
首页面



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

Q



生物物理研究所

质谱组丁翔(lbpzding)

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

通知公告



预约申请



预约审核



仪器权限设置



仪器管理



近期待做实验

暂无通知!

待审核单据

我的委托单

我收藏的委托单

⑨ 查看全部单据

⑥ 2015-10-30-YY0010	⑦ 时间预约	⑧ MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2015-10-29 12:30至2015-10-29 14:30,)	质谱组丁翔	010-64888430	审核
2015-10-30-YY0003	时间预约	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2015-10-30 10:52至2015-10-30 10:53,)	王翔	010-64888575	⑩ 审核
2015-10-13-YY0021	时间预约	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2015-10-13 15:25至2015-10-13 15:30,)	王翔	010-64888575	审核
2015-10-07-YY0012	时间预约		张京阳	15210619175	审核

我管理的仪器

⑪ 查看更多



MM007HF IP X-射...
MicroMax007/Vari...

⑫ 预约

⑬ 审核

1

仪器概况

2

仪器信息浏览

3

功能信息浏览

4

通知浏览

查阅与检测分析有关的相关信息，主要有：

✓ 仪器概况：

查阅所有仪器的相关基本信息：仪器型号、名称、价值、操作人员、联系方式，预约类型和预约方式以及是否安装刷卡系统等

✓ 仪器信息浏览：

按仪器名称与型号列出仪器的相关信息，供用户了解该仪器可进行的分析项目、预约类型、预约方式等

点击仪器名下分析项目名称 → 进入填写“检测业务委托书”

✓ 功能信息浏览：

按样品形态分类来显示的分析项目，点击该分析项目出现可以进行此分析项目的所有仪器列表

点击分析项目名称 → 出现能进行此分析项目的所有仪器列表 →

点击仪器名下的分析项目名称 → 进入填写“检测业务委托书”

✓ 通知浏览：

查看通知，了解与系统有关的即时信息

仪器分类

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

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

所属中心

-请选择-

所属单位

-请选择-

仪器名称

更多条件

预约类型

-请选择-

预约方式

-请选择-

仪器状态

-请选择-

查询

重置

序号	所属区域中心	单位名称	仪器名称	仪器型号	仪器价值(万元)	操作人员	联系电话	预约类型	预约方式	刷卡安装
1		武汉岩土力学研究所	热重-差热分析仪	DTG-60	17.8	王静	13437183329	项目预约	必须预约	是
2		武汉岩土力学研究所	1000KN大型...	THE-1000	40	马超	13407137985	项目预约	必须预约	是
3		武汉岩土力学研究所	超声波测壁仪(...	UDM150	49.5	刘小巍	13707102598	时间预约	可不预约	否
4		武汉岩土力学研究所	岩石刚性压力...	MTS815.04	660	张 华	027-87197136	项目预约	必须预约	否
5		武汉岩土力学研究所	土动三轴实验...	LoadTrac-II/Fl...	88.23	陈碧君	027-87199207	项目预约	必须预约	否
6		武汉岩土力学研究所	岩石刚性压力...	MTS815.03	120	张 华	027-87197136	项目预约	必须预约	是
7		武汉岩土力学研究所	岩石温度-渗流...	20080000.0	161.94	高 红	027-87197995	项目预约	必须预约	是
8		武汉岩土力学研究所	ZDY-10型大型...	ZDY-10	5	马超	13407137985	项目预约	必须预约	否
9		武汉岩土力学研究所	剑桥式自钻旁...	MARK VIId	202.86	周奇	18627002490	时间预约	必须预约	否
10		武汉岩土力学研究所	数字式全景钻...	BTV-400	120	刘小巍	13707102598	项目预约	可不预约	否

1

/8页

每页 10 条

共73条记录,显示1到10

- 主要功能: 显示仪器相关信息
- 查询: 点击查询, 显示查询条件, 按用户要求进行组合查询

仪器分类

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

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

所属中心

-请选择-

所属单位

武汉岩土力学研究所

所属研究组

-请选择-

更多条件

仪器名称

项目名称

仪器范围

所有共享仪器

查询

重置

仪器名称与型号：岩土体多场耦合并行数值分析系统 [无]

预约类型：时间预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

仪器名称与型号：工程岩体动态响应并行数值模拟系统 [无]

预约类型：项目预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

仪器名称与型号：节理岩体破坏机理并行数值分析系统 [无]

预约类型：时间预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

- 主要功能：显示仪器名称与型号以及该仪器可以进行的分析项目
- 点击仪器名称，弹出仪器信息卡；点击分析项目名称，直接进入检测预约界面，填写检测业务委托书
- 预约类型：

✓项目预约：预约该仪器可以检测的分析项目

✓时间预约：预约使用该仪器的时间段

仪器分类

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

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

所属中心

-请选择-

所属单位

武汉岩土力学研究所

所属研究组

-请选择-

更多条件

仪器名称

项目名称

仪器范围

所有共享仪器

查询

重置

仪器名称与型号：岩土体多场耦合并行数值分析系统 [无]

预约类型：时间预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

仪器名称与型号：工程岩体动态响应并行数值模拟系统 [无]

预约类型：项目预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

仪器名称与型号：节理岩体破坏机理并行数值分析系统 [无]

预约类型：时间预约

预约方式：必须预约

仪器管理员：马超

联系电话：13407137985

分析项目

无：[仿真数值模拟计算]

- 预约方式：
- ✓ 必须预约：该仪器必须事先经过预约才能使用
 - ✓ 不可预约：该仪器不需要预约就可以使用：主要针对安装刷卡系统的简单仪器
 - ✓ 可不预约：该仪器对预约不做强制限制：用户可提前预约使用该仪器的时间段，也可直接到现场，如果仪器没有被预约使用，用户可直接刷卡使用

仪器分类

信息查阅

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知浏览

首页

信息查阅

预约申请

结算管理

系统管理

报表中心

所属中心

-请选择-

所属单位

-请选择-

所属研究组

-请选择-

样品分类

-请选择-

项目名称

查询

重置

样品分类：生物样品溶液

所属单位：微生物研究所

分析项目：

[稀溶液中蛋白质构象测定] [溶液成分离心分离] [分离组分] [生物分子间的相互作用] [蛋白质溶液结晶] [样品分离纯化] [元素分析] [蛋白分离纯化] [病毒及亚细胞组分的分离,蛋白核酸的梯度分离] [样品组分分离] [小分子样品分离纯化] [全光谱检测分析] [沉降平衡 (按样品数计费)] [特定条件气质联用分析] [Biomek3000移液工作站] [生物分子间相互作用-等温滴定量热] [沉降平衡 (按样品个数收费)] [沉降速率] [核酸实时定量分析] [微量的单糖, 双糖和寡糖的分析] [沉降平衡] [沉降速率]

样品分类：数字信息

所属单位：微生物研究所

分析项目：

[测序] [生物信息分析] [生物信息学分析] [生物信息学存储及计算] [基于微生物数据的情报分析服务] [基于微生物数据的定制服务] [真菌基因组基本分析] [微生物多样性分析] [系统进化树分析] [细菌单细胞基因组分析] [真菌基因组注释分析]

样品分类：生物大分子晶体

所属单位：微生物研究所

分析项目：

[蛋白质及生物大分子X-射线单晶衍射数据收集]

- **主要功能：**根据样品形态分类显示分析项目
- 点击分析项目名称，进入下一页面，显示能进行此分析项目的所有仪器
- 选择您所需要的仪器，并点击该仪器下分析项目名称，直接进入检测预约界面，填写检测业务委托单

仪器分类

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

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

通知类型

-请选择-

发布日期起

发布日期止

查询

重置

序号	标题	发布人	开始日期	结束日期
1	关于系统停止服务的通知	admin	2016/04/22	2016/04/26

1

 /1页 每页 10 条 共1条记录,显示1到1

➤ 主要功能：了解与系统有关的即时信息

主要菜单

➤ 预约申请

➤ 委托单管理

➤ 个人费用

➤ 服务评价

➤ 刷卡权限查询



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称



生物物理研究所

王翔(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页

信息查询

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

个人费用

欢迎进入中国科学院 SAMP

1. 预约申请

- ❖ 总体功能：主要功能是查询想要预约的仪器创建相应的委托单，还可以关注自己想要关注的仪器

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

仪器范围

预约过的仪器

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

①

②

③

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	仪器状态	是否可用	预约开始时间	操作
☐	等温滴定微量热仪iTC2...	生物分子间的相互作用	生物物理研究所	SPR组...	64888480	时间预约	正常	是		🕒 🔔 ④ ⑤
☐	9号楼1层大容量冷冻离...	样品分离纯化,样品分离...	生物物理研究所	离心组...	64888460	时间预约	正常	是		🕒 🔔
☐	自动加样工作站 Beck...	蛋白分离纯化,蛋白分离...	生物物理研究所	高通量...	64888127	时间预约	正常	是		🕒 🔔 ⑥

预约审核主要功能

- 1) 预约：选择多个符合条件的仪器填写预约单；
- 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。

点击预约按钮，进入时间预约页面

时间预约

仪器名称: 等温滴定微量热仪ITC200-2

2015年10月18日 — 24日

今天

	周天 10/18	周一 10/19	周二 10/20	周三 10/21	周四 10/22	周五 10/23	周六 10/24
全天							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00			10:00 - 11:00	09:30 - 10:30			
11:00					11:00 - 12:00 2015-10-19- vvnn52 王翔		
12:00							
13:00					13:00 - 15:30 2015-10-22- YY0001 王翔		
14:00							
15:00	15:10 - 16:10 2015-10-19- vvnn59 王翔				15:30 - 16:30 2015-10-22- vvnnn3 王翔		
16:00							

编辑预约时间

确定

开始时间* 2015-10-20 12:00

结束时间* 2015-10-20 13:30

清空 下一步

- 1) 选择预约时间：在日历控件上拖动选择时间段会弹出编辑预约时间对话框，点击确定按钮会在日历上出现红色方框代表选择成功；
- 2) 点击【清空】按钮，清空之前选择的红色预约时间段；
- 3) 点击【下一步】按钮，进入样品信息录入页面

点击下一步按钮，进入样品信息录入页面

The screenshot shows a software window titled '时间预约' (Time Reservation). Inside, there is a section titled '样品信息' (Sample Information). The form contains the following fields:

- 用户样品编号 (User Sample Number): A text input field.
- 样品数量 (Sample Quantity): A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- 样品处理 (Sample Processing): A dropdown menu with '损耗' (Loss) selected.
- 送样时间 (Sample Delivery Time): A date/time picker.
- 完成时间 (Completion Time): A date/time picker.
- 付费情况 (Payment Status): A dropdown menu with '未付' (Not Paid) selected.
- 样品分类 (Sample Classification): A dropdown menu with '-请选择-' (Please select) selected.
- 样品及前处理描述 (Sample and Pre-treatment Description): A text input field.

At the bottom of the window, there are two buttons: '上一步' (Previous Step) and '下一步' (Next Step). The 'Next Step' button is highlighted in orange.

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入项目检测标准耗材录入页面；
- 2) 点击【上一步】按钮，退回到选择时间页面；

点击下一步按钮，进入项目检测标准耗材录入页面

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
等温滴定微	生物分子筛	等温滴定里热	用户指定		☐			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微里热仪ITC200-2	等温滴定微里热仪耗材	30.00	g		0

费用信息

总费用

350.00

明细

上一步

下一步

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面；
- 2) 点击【上一步】按钮，退回到样品信息录入页面；

点击下一步按钮，进入时间预约整体录入页面

时间预约

预约仪器

添加仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2 x

预约时间

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
3	等温滴定微量热仪ITC20...	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	删除

样品信息

用户样品编号

样品数量

3

样品处理

损耗

送样时间

完成时间

付费情况

未付

样品分类

-请选择-

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
等温滴定微	生物分子热	等温滴定量热	用户指定					删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用

160.00

明细

承检方信息

承检方名称

生物物理研究所

承检研究组

SPR技术组

承检人*

SPR组陈静媛

电话

64888480

Email

chen_yuan18@hotmail.c

委托方信息

委托方名称

生物物理研究所

委托研究组

管理组

付款人

王翔

联系人*

王翔

联系电话*

010-64888575

Email*

xwang@ibp.ac.cn

课题*

现金

其他信息

备注

上一步

保存

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面，可以查看修改之前录入的信息；
- 2) 确认信息无误后点击【保存】按钮，弹出“保存成功”提示，证明预约仪器成功；
- 3) 点击【上一步】按钮，退回到项目标准耗材录入页面
- 4) 项目预约与快速预约比时间预约简单，并且具体每一步操作与时间预约相同，这里不再重复。

2.委托单管理

❖ 总体功能：管理自己提交的预约单

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

更多条件

联系人

预约时间

查询

重置

	委托单编号	检测项目	预约时间段	预约类型	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
	2015-10-27-YY0009	生物分子间的...	等温滴定微量热仪ITC2...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	
	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	
	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	免付	
	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量...		项目预约	已审核	王翔	010-6488...	未付	
	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结...		时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	
	2015-10-26-YY0001			机加工	未审核	王翔	010-6488...	未付	

委托单管理主要功能

- 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。

点击复制按钮，进入委托单复制页面

仪器预约

预约仪器

添加仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2

预约时间

预约时间

编号	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

样品数量

样品处理

送样时间

完成时间

付费情况

样品分类

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
等温滴定微	生物分子	等温滴定量热	用户指定		☐			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用

160.00

明细

承检方信息

承检方名称

SPR技术组

承检人

生物物理研究所

chen_yuan18@hotmail.c

SPR组陈媛媛

电话

64888480

Email

委托方信息

委托方名称

管理组

付款人

生物物理研究所

010-64888575

xwang@ibp.ac.cn

联系人

王翔

课程

现金

其他信息

备注

保存

- 1) 时间预约选择预约时间后点击【保存】按钮提交要复制的委托单。

点击修改按钮，进入委托单修改页面

委托单编辑

委托单编号：2015-10-27-VY0009

预约仪器

等温滴定微量热仪ITC200-2

添加仪器

预约时间

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
1	等温滴定微量热仪ITC20...	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	删除

样品信息

用户样品编号

样品数量* 3

样品处理 损耗

送样时间

完成时间

付费情况 未付

样品分类

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
等温滴定仪	生物分子间	等温滴定量热1	用户指定					删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用 160.00

明细

承检方信息

承检方名称 生物物理研究所

承检研究组 SPR技术组

承检人* SPR组陈耀耀

电话 64888480

Email chen_yuan18@hotmail.c

委托方信息

委托方名称 生物物理研究所

委托研究组 管理组

付款人 王翔

联系人* 王翔

联系电话* 010-64888575

Email* xwang@ibp.ac.cn

课题* 现金

其他信息

保存

- 1) 录入要修改的信息检查无误后点击【保存】按钮提交要修改的委托单。

2. 个人费用

❖ 总体功能：查询自己提交的预约单的费用信息

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

委托单编号

仪器名称

委托单状态运行状态▼

更多条件▼

承检单位-请选择-▼

预约时间~

查询

重置

①

②

☐	委托单编号	检测项目	样品数	分析检测费用(元)	前处理费用(元)	耗材费用(元)	总费用(元)	实收费用(元)	付款状态
☐	2015-10-27-YY0009	生物分子间的相互作用	3	70.00	0.00	90.00	160.00	160.00	未付
☐	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物大分子X-...	2	42.50	0.00	0.00	42.50	42.50	未付
☐	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物大分子X-...	6	85.00	0.00	0.00	85.00	85.00	免付
☐	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量测量，结...	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未付
☐	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结构分析	2	80.00	0.00	0.00	80.00	80.00	未付

个人费用主要功能

- 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；