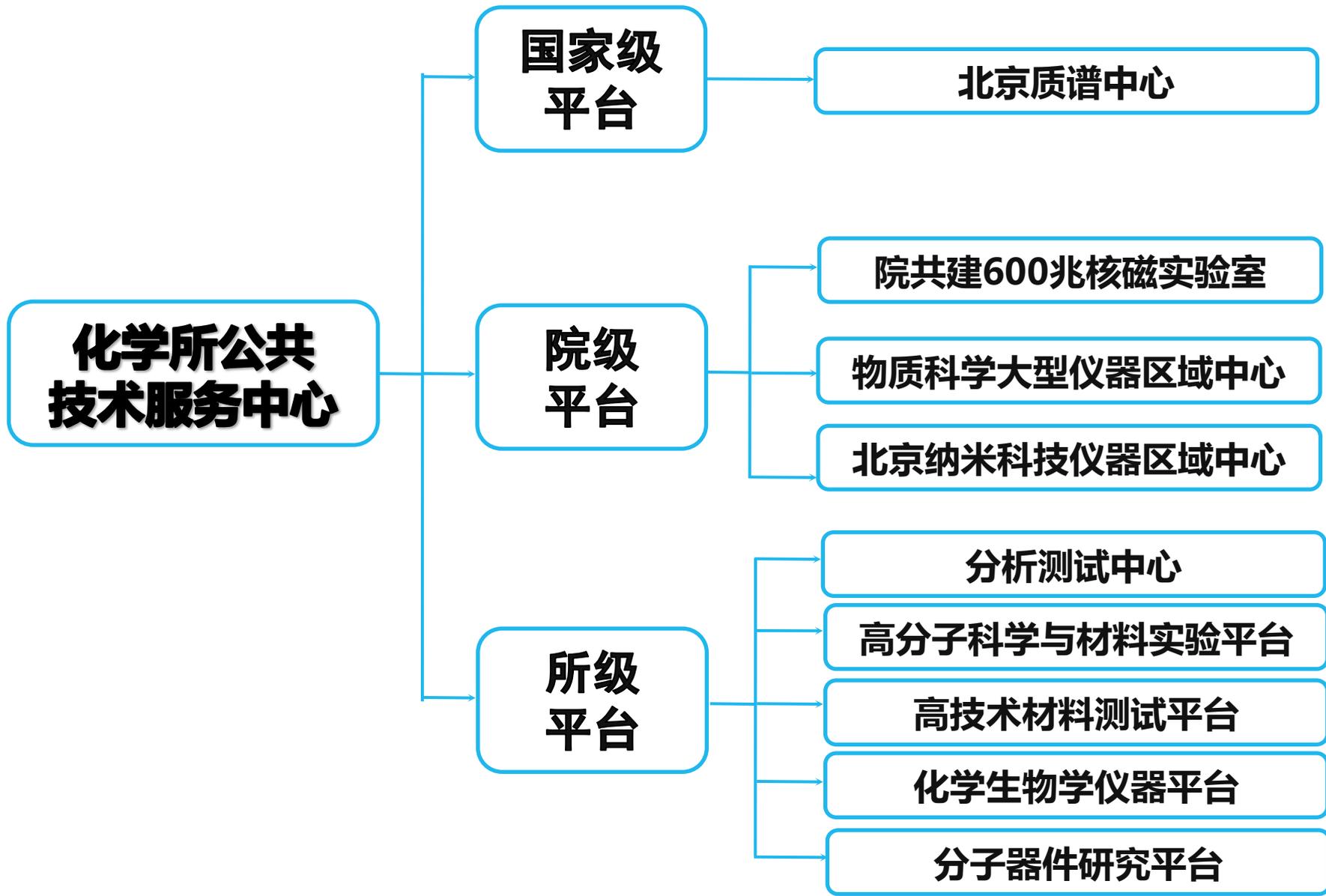


# 公用仪器使用流程简介

——2013年新入所人员培训系列讲座

2013年9月17日



# 分析测试中心

## 7个测试机组

核磁、质谱、光电子能谱、电镜、X射线衍射、光谱、元素分析

(北京质谱中心和院三所共建600兆核磁共振实验室挂靠在分析测试中心)

## 测试服务模式

➤ 网络化预约

➤ 刷卡测试

The screenshot shows the official website of the Analytical Testing Center at the Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences. The page features a blue header with the center's name in Chinese and English, along with the slogan "创新 求是 团结 奉献". Below the header is a navigation bar with links for Home, Center Introduction, Testing Groups, Training Information, Analysis Methods and Applications, Document Downloads, and Contact Us. The main content area is divided into several sections: "通知公告" (Notices) with a list of recent announcements; "中心简介" (Center Introduction) with a photo of the building and a text description; "测试机组" (Testing Groups) with a grid of service categories; "分析方法及应用" (Analysis Methods and Applications) with a list of articles; and "文档下载" (Document Downloads) with a list of downloadable resources. The footer contains the center's logo, copyright information, and contact details.

中国科学院化学研究所 分析测试中心  
INSTITUTE OF CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

设为首页 | 加入收藏  
2013年4月13日 星期六

创新 求是 团结 奉献

首页 | 中心简介 | 测试机组 | 培训信息 | 分析方法及应用 | 文档下载 | 联系我们

《分析测试中心通讯》 · 《分析测试中心通讯》第4期 2013-3-18 · 《分析测试中心通讯》第3期 2012-8-29 · 《分析测试中心通讯》第: [RDSE](#)

**通知公告** [更多>>](#)

- ▶ 光电子能谱(XPS) ... 2012-11-7
- ▶ 光电子能谱(XPS) ... 2012-11-6
- ▶ 2012年XRD组多... 2012-10-29
- ▶ 核磁新仪器培训通知 2013-4-7
- ▶ 光谱组仪器培训通知 2013-3-28
- ▶ XRD组新仪器培训通知 2013-3-26
- ▶ 关于电镜组删除旧数据... 2013-2-21

**中心简介** [更多>>](#)

中国科学院化学研究所仪器中心成立于1988年,于1995年更名为分析测试中心,为化学研究所及所外有关单位提供组成、结构、形态的分析表征,是我国综合实力较强的分析机构之一。

分析测试中心集中了化学研究所公用大型分析仪器,主要从事各种检测与表征,以及有关的方法学研究 and 应用研究工作,包括组成分析、结构分析和形态分析,发挥了分析测试服务、分析方法研究和分析人员培训的中心作用,有力地支持了化学所、中科院及全国的有关领域的科研和生产工作。

分析测试中心下设7个测试机组(核磁组、电镜组、光谱组、元素分析组、质谱组、光电子能谱组、X射线衍射组),其中国家级大型仪器中心——北京质谱中心和院三所共建600兆核磁共振实验室挂靠在化学所。

**测试机组**

- 核磁组
- 电镜组
- 元素分析组
- 光电子能谱组
- 光谱组
- 质谱组
- X射线衍射组

**相关链接**

- ▶ 中国科学院仪器设备共享管理平台
- ▶ 中国科学院科技条件信息平台

**分析方法及应用** [更多>>](#)

按期数分类 | 按专题分类

- ▶ Escalab 250Xi型光电子能谱仪功能介绍 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 核磁共振波谱仪功能介绍 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 表面增强拉曼散射(SERS)光谱简介 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 电镜测试中常用的元素分析方法 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 高质量核磁样品的制备 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 盖玻片对共聚焦荧光光谱测试的影响 (第7期 2013.3.18)
- ▶ X射线光电子能谱分析中的纳米尺寸效应 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 利用气相色谱质谱联用仪分析地沟油的转化产物 (第7期 2013.3.18)
- ▶ 绝对构型测定的新进展 (第7期 2013.3.18)

**文档下载** [更多>>](#)

- ▶ 核磁组资料
- ▶ 质谱组资料
- ▶ 光电子能谱组资料
- ▶ 元素分析组资料
- ▶ 光谱组资料
- ▶ X射线衍射组资料
- ▶ 电镜组资料
- ▶ 仪器设备共享管理平台资料

中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 © 中国科学院化学研究所分析测试中心  
地址:北京市海淀区中关村北一街2号 邮编: 100190

# 分析测试中心测试服务模式

## ➤ 网络化预约

中国科学院 仪器设备共享管理平台  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

LOGIN

用户名:

密码:

登录 →    单位介绍

- 中科院各所公用仪器；
- 仪器名称、型号、功能简介；
- 测试项目、联系人等。

**查询仪器**

**预约仪器**

- 中科院各所公用仪器；
- 化学所各实验平台公用仪器，如：分析测试中心、工程塑料实验室、.....

[http://caslims.cas.cn/apparatus\\_seam/login.seam](http://caslims.cas.cn/apparatus_seam/login.seam)

# 分析测试中心测试服务模式

## 网络预约

用户登录

中国科学院 仪器设备共享管理平台  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

LOGIN

用户名: ic

密码:

每个课题组都有“用户名”及“密码”

登录 → 单位介绍

查询仪器

中国科学院 仪器设备共享管理平台  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院 化学研究所  
用户名: (普通用户) [安全退出]

公告: WEB系统常

信息查阅 检测预约

首页 > 信息查阅 > 仪器信息浏览

所属中心 全部 所属单位 全部

仪器名称 项目名称

仪器名称与型号: P2多晶X射线衍射仪 (纳米区域中心) [Empyrean]

分析项目

固态: [粉末数据收集及数据库查询]

所属单位列表:  
长春应用化学研究所  
长春光学精密机械与  
长春应用化学研究所  
城市环境研究所  
成都山地灾害与环境  
成都生物研究所  
大连化学物理研究所  
大气物理研究所  
等离子体物理研究所  
地理科学与资源研究  
地球化学研究所  
地球环境研究所  
地质与地球物理研究  
电工研究所  
电子学研究所  
东北地理与农业生态  
动物研究所  
建筑材料结构研究所

# 分析测试中心测试服务模式

## 网络预约

预约仪器

1 点击“新增”

2 填写委托书

中国科学院 仪器设备共享管理平台

中国科学院 化学研究所  
用户名: (普通用户) [安全退出]

公告: WEB系统宕!

信息查阅 检测预约

新增

刷新

首页 > 检测预约 > 预约申请

预约信息列表

委托书编号	分析项目	预约时间段	状态	撤销申请	操作
2013-09-04-122	紫外可见光吸收透过分析	紫外可见分光光度计(物质区域中心) 日期: 09月05日14点30分-09月05日16点30分	已完成		
2013-09-04-070	液体一维碳谱	液体核磁共振谱仪Bruker Fourier 300(纳米区域中心) 日期: 09月05日14点00分-09月05日23点59分	已审核	申请撤销	

信息查阅 检测预约

公告:

首页 > 检测预约 > 预约申请

检验业务委托书

管理编号: 委托书编号: 系统自动编号

兹请您单位协助完成以下检验业务, 提供检验项目得检验记录, 请给予协助。

选择仪器:			
预约仪器时间			
样品编号:		样品数量: 1	
送样时间:		完成时间:	
样品处理:	<input checked="" type="radio"/> 损耗 <input type="radio"/> 处理 <input type="radio"/> 退回		付费情况: <input checked="" type="radio"/> 未付 <input type="radio"/> 已付 <input type="radio"/> 免付
来样形态:			
样品描述:			
前处理方式	是否由中心负责前处理: <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		
检验项目			

黄色背景为必填项目

# 分析测试中心测试服务模式

## ➤ 网络化预约

### 注意事项1：

**分析测试中心仪器预约类型：**

**必须预约+项目预约：**核磁、光电子能谱、X射线衍射、质谱、元素分析

**必须预约+时间预约：**核磁、电镜、光谱

**可不预约+项目预约：**X射线衍射

### 注意事项2：

**新入所或补办新卡人员需进行仪器使用授权**

**联系人：**分析测试中心丁丽萍

**地点：**5#0129实验室

### 注意事项3：

**相关资料已共享于分析测试中心网站**

**路径：**分析测试中心网站/文档下载/仪器设备共享管理平台

# 分析测试中心测试服务模式

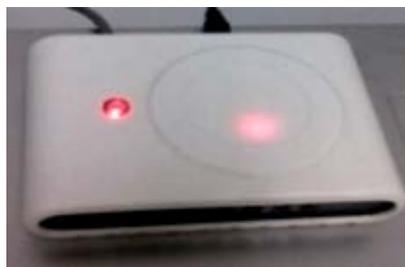
## ➤ 刷卡测试

必须预约 + 时间预约/项目预约

1  
网上预约



2  
刷卡开始



3  
确定预约单



4  
测试样品

5  
刷卡结束



# 分析测试中心测试服务模式

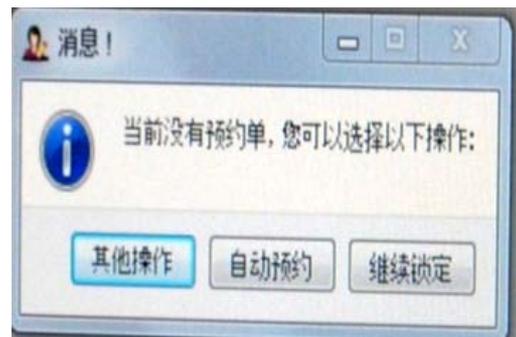
## ➤ 刷卡测试

可不预约 + 时间预约/项目预约

1  
刷卡开始



2  
自动预约



3  
测试样品

4  
刷卡结束

