

[\[目录, 上一页, 下一页; 下载手册\]](#)

# 子午工程数据中心门户网站 使用手册

## 目录

---

- 1 用户注册**
  - 1.1 注册新用户
  - 1.2 登陆与注销
  
- 2 数据浏览**
  - 2.1 数据目录浏览
  - 2.2 数据快速浏览
  
- 3 数据搜索**
  
- 4 数据信息订阅**
  
- 5 数据下载**
  - 5.1 数据下载
  - 5.2 数据可视化
  
- 6 数据可视化**
  - 6.1 数据下载
  - 6.2 数据可视化

[\[目录, 上一页, 下一页; 下载手册\]](#)

最后更新: 2012年7月21日 星期六

制作单位: 子午工程数据中心



# 第一章

## 用户注册

### 1.1 注册新用户

在门户网站首页左上角，点击“注册”超链接，即可进行新用户注册，如下图所示：



进入注册页面之前，用户需认真阅读“注册条款”，勾选“同意”复选框后，点击“下一步”才能进入注册页面，如下图所示：



在注册页面填写相应信息，其中加星号的为必填内容，点击“提交”按钮，完成注册，如下图所示：



注册成功后，系统会向用户设置的邮箱发送激活账号的邮件，请登录邮箱，点击邮件中激活账号的超链接，完成注册账号的激活。

### 1.2 登陆域注销

在数据中心网站首页左上角，输入用户名、密码、校验码，点击登录按钮进行登录（若遗忘密码，点击忘记密码后输入用户名和邮箱可以找回密码），如下图所示：



登录成功后，点击主页面左上方的“退出登录”，即可注销用户，如下图所示：





## 第二章

### 数据浏览

#### 2.1 数据目录浏览

在门户网站首页，点击“数据目录”菜单栏，即可进行数据目录的浏览，如下图所示：



在“数据目录”页面，可按照系统、设备、数据类型的目录结构浏览数据，如下图所示：



#### 2.2 数据快速浏览

用户在数据中心门户网站首页点击“快速浏览”菜单，即可跳转到数据快速浏览页面，如下图所示：



在快速浏览页面，选择要浏览的数据文件与时间后，点击“查看”按钮，可快速浏览数据。点击向前和向后按钮，可快速浏览其他时间的数据。如下图所示：



在快速浏览页面，点击“查看有效数据时间范围”按钮，可查询当前所选择数据的存在有效数据的时间范围，如下图所示：





## 第三章

# 数据搜索

在数据中心门户网站首页，点击"数据搜索"菜单栏，可进入数据搜索页面，如下图所示：



在数据搜索页面，可分别按照台站、设备、文件类型或组合条件进行搜索，如下图所示：



在搜索过程中，通过不同顺序和方式确定台站、设备、文件类型，最后获得需要的一个或多个数据类型，在搜索结果页面中，可以执行数据下载和数据可视化操作。点击设备、台站的超链接可以查看对应的描述信息，点击文件类型对应的元数据超链接，可查阅该数据类型的元数据，如下图所示：





## 第四章

### 数据信息订阅

在门户网站首页，点击“数据订阅”菜单栏，即可进行数据订阅，如下图所示：



在数据订阅页面，可以按照数据台站、设备类型、文件类型来查看已订阅数据，未选择时，默认显示所有订阅数据，如下图所示：



点击上图中新增订阅，在数据订阅页面，选择需要订阅的数据类型，选择订阅的时间范围（不指定时间范围，缺省为永久订阅），点击“保存”按钮。如下图所示：





## 第五章

# 数据下载与可视化

### 5.1 数据下载

通过数据搜索，找到想要下载的数据后，设置数据的时间范围，点击“下载”按钮，即可进行数据的下载。如下图所示：



系统提供4种下载方式：1)直接下载，逐个下载或打包下载符合条件的数据；2)文本格式下载，将标准化文件转换为文本格式后逐个下载或打包下载；3)按文本格式合并打包下载，将多个文本文件合并后打包下载。4)按CDF格式合并打包下载，将多个CDF文件合并后打包下载。在“选择参数页面”中，选择下载方式，点击“确定”按钮后执行相应的下载功能。如下图所示：



在未勾选“打包”下载复选框的情况下，将弹出文件列表页面，点击对应文件的“下载”超链接，直接下载所需要的文件，保存后即完成下载；或者选中若干个文件进行打包下载：



当用户选择下载的文件数量或文件总大小超过单次下载的限制时，系统会弹出提示框，可通过缩减时间范围或减少数据种类重新下载。

### 5.2 数据可视化

通过数据搜索，找到想要下载的数据后，设置数据的时间范围，点击“下载”按钮，即可进行数据的下载。如下图所示：



选择相应的参数后，如下图所示：

