

地质遗迹信息采集系统 操作手册

重庆富邦科技发展有限公司

二〇一〇年四月

目 录

1 引言	3
1.1 编写目的	3
1.2 项目背景	3
2 系统进入	4
2.1 用户登陆	4
3 基本信息录入部分	6
3.1 地貌景观信息录入	7
3.2 地质构造信息录入	14
3.3 水体景观信息录入	17
3.4 古生物信息录入	20
3.5 地质剖面信息录入	23
3.6 矿产及观赏石信息录入	27
3.7 环境地质遗迹信息录入	30
4 基础数据管理部分	33
5 用户管理部分	34
6 数据的备份与还原	35

1 引言

1.1 编写目的

本手册用于指导用户正确的使用地质遗迹信息采集系统。

1.2 项目背景

系统名称:

地质遗迹信息采集系统

系统组成:

地质遗迹信息采集系统分四大部分: 包括基本信息录入部分, 静态表管理部分, 用户管理部分, 数据的备份与还原。

基本信息录入部分: 包括地貌景观信息录入、地质构造信息录入、水体景观信息录入、古生物信息录入、地质剖面信息录入、矿产及观赏石信息录入、环境地质遗迹信息录入。

基础数据管理部分: 包括十九种静态属性数据(岩性组成、地层层序、地层代号、调查人员名字、埋藏条件、岩石名称(岩性)、地质年代、化石名称、种属名称、矿物种类、观赏石类型、微地貌类型、泉水类型、污染程度、漂流条件、瀑布类型、河床岩性、堆积物特征、堆积物时代)的管理。

用户管理部分: 包括用户的查询、新增用户以及删除用户。

数据的备份与还原: 为了防止数据的丢失。

系统概述:

系统采用流行的 B/S 架构模式, 用户可通过浏览器的形式直接使用信息采集系统。针对不同的分类分别录入数据。

2 系统进入

2.1 用户登陆

【功能介绍】

进入地质遗迹信息采集系统用户登陆页面。

用户登陆页面是整个系统的入口。

【进入方式】

启动部署在本机的服务器，点击系统使用快捷键。

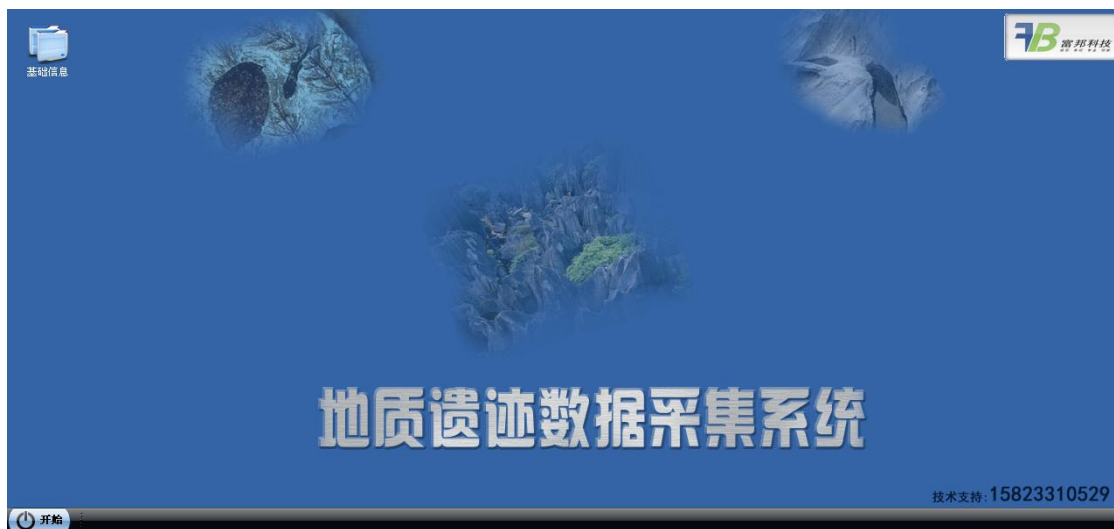
【界面形式】

1. 登陆页面



The image shows a 'User Login' (用户登录) dialog box. It contains three input fields: 'Geological Team' (地质队) with a dropdown menu showing 'Chongqing Nanjiang Geological Team' (重庆南江地质队), 'Username' (用户名) with a dropdown menu showing 'guest', and 'Password' (密码) with a masked input field showing three dots. At the bottom, there are two buttons: 'Login' (登录) and 'Exit' (退出).

2. 登陆成功后的主页面



【操作说明】

1. 进入登陆页面，根据提示输入用户名和密码；
2. 帐号信息验证通过则进入系统主页面，失败则弹出消息框提示。

3 基本信息录入部分

【功能介绍】

根据不同的地址遗迹信息录入口对各种地质遗迹信息进行录入。

可分别对其录入的信息进行修改及删除。

【进入方式】

1. 点击桌面上“基础信息”



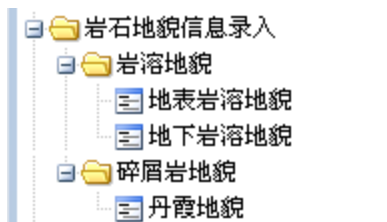
2. 点击菜单，选择“地质遗迹信息”



【界面形式】

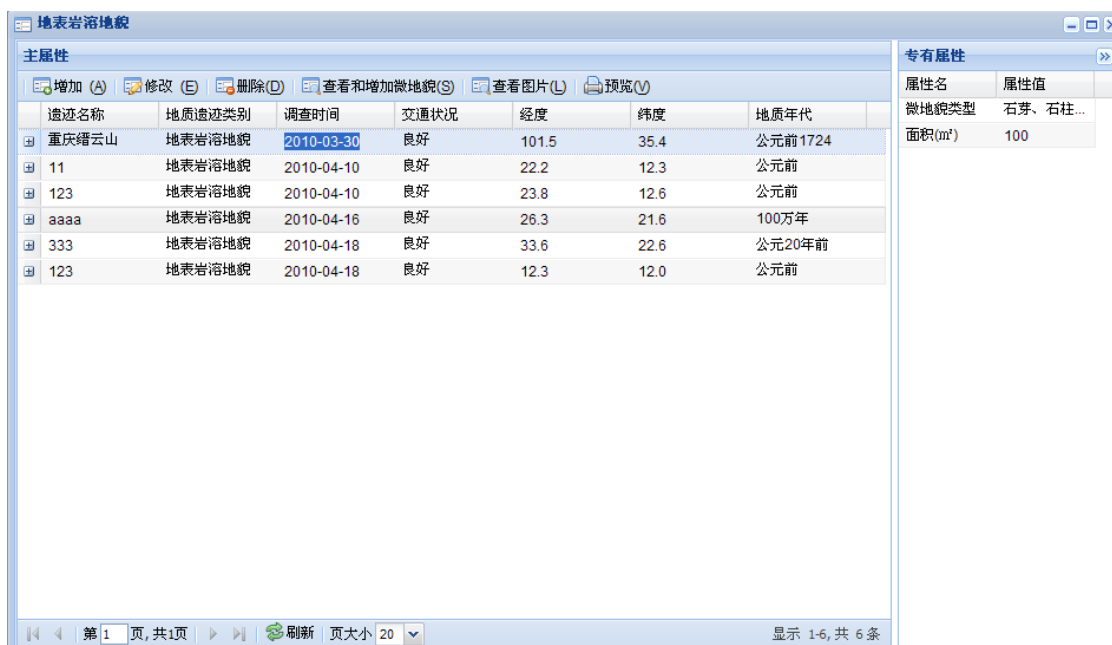


3.1 地貌景观信息录入



例：地表（下）岩溶地貌：

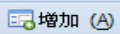
【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；
3. 遗迹点中的“地层代号，调查人员，微地貌类型”是根据其下微地貌的信息汇总得来；

遗迹名称	地质遗迹类别	调查时间	交通状况	经度	纬度	地质年代
<input checked="" type="checkbox"/> 重庆缙云山	地表岩溶地貌	2010-03-30	良好	101.5	35.4	公元前1724
统一编号 : 500109140101010001		调查人员名字 : 李勇、guest、李兵、			地理位置 : 重庆北碚区山顶	
地质背景 : 测试		开发现状 : 良好			保护现状 : 良好	
环境状况 : 良好		观赏价值 : 色彩美			科学价值 : 科教与科普价值	
地层代号 : ta ₂ ³ 、b ₂ ² 、T ₃ ⁴ 、WQNo.001、23、ST32、						
资料来源 : 科研报告;						
备注 :						

4. 点击  按钮，填写基础信息（对于红色部分的字段是必须填写的）；

地质遗迹信息

遗迹名称: 调查时间:

地区(重庆): 详细地理位置:

经度: 纬度:

X: Y:

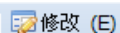
数据填写 **数据选择类** **备注**

面积(m²):

地质背景:

地质年代:

保存 **取消**

5. 点击  按钮，修改基础信息；

地质遗迹信息

遗迹名称: 重庆缙云山 调查时间: 2010-03-30

地区(重庆): 北碚区 详细地理位置: 山顶

经度: 万州区 纬度: 35.4

X: 万盛区 Y: 22


数据填写 **数据选择类** **备注**


面积(m²):

地质背景:

地质年代:

保存 **取消**


6. 点击  按钮，删除一条信息；

7. 点击 ，进入微地貌管理页面；

地表岩溶地貌



主属性







地质遗迹类别	调查时间	观测点高程	经度	纬度	调查人员名字
石柱	2010-03-28	11112	102.3	34.4	guest
石芽	2010-03-30	123	123	123	guest
石柱	2010-04-10	12321	12.3	22.0	guest
峰丛	2010-04-10	123	123.6	12.3	李兵、李勇
石林	2010-04-16	213	12.6	12.6	李兵



 第 1 页, 共 1 页
 

 刷新
 页大小 20

点击 ，添加新的微地貌，根据不同的微地貌类型填写其相关的测量值；

地质遗迹信息





遗迹名称:
 地区(重庆):
 经度:
 X:
 Y:

微地貌类型:
 详细地理位置:

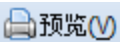
高度(m):
 面积(m²):
 直径(m):
 宽度(m):
 密度(个/平方公里):
 长度(m):

石芽
 石柱
 石林
 峰林
 峰丛
 孤峰
 干谷
 盲谷
 漏斗
 竖井
 落水洞
 天坑
 洼地
 钙华池
 边石坝

微地貌调查数据必填属性参照表:

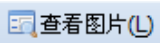
微地貌类型	特殊参数
地表侵蚀	
石芽	高, 面积
石柱	高, 面积、直径
石林	高, 面积
峰林	高, 宽
峰丛	高、面积、密度(个/平方公里)、
孤峰	高、
干谷	长、宽、
盲谷	长、宽、
漏斗	直径、面积、
竖井	深度、直径、
落水洞	深度、直径、
天坑	深度、直径、
洼地	直径、面积、
地表堆积	
钙华池	面积、容量、沉积物年龄、
边石坝	高度、沉积物年龄、
钙华瀑布	流量、落差、沉积物年龄、
钙华堰塞湖	面积、容量、沉积物年龄、
地下侵蚀	
溶洞	走向、长度、层数、洞厅个数、最大厅面积和高度、洞穴沉积物发育程度、
暗河	走向、流量、
地下堆积	
石钟乳	长度、
鹅管	长度、直径、

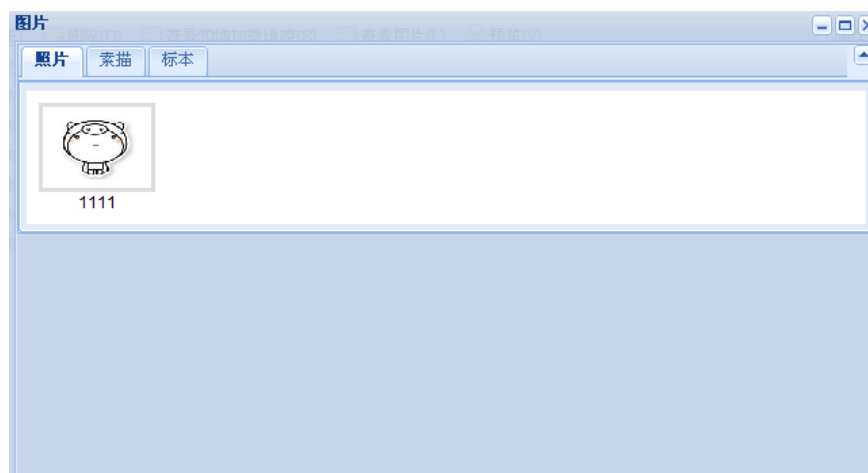
石笋	高度、
石柱	高度、直径、
石幔	长度、宽度、
石盾	直径、
钙华池	面积、容量、沉积物年龄、
边石坝	高度、沉积物年龄、
石葡萄	直径、
石旗、石花、卷曲石	
溶洞残留	
穿洞	直径、
天生桥	跨度、高度、
流水侵蚀	
嶂谷	深, 宽、形态特征、
隘谷	深, 宽、形态特征、
峡谷	宽, 深、形态特征、
宽谷	深, 宽,
曲流	曲率、
侵蚀阶地	阶地级数、高度、面积、
侧蚀刻槽	长、宽、深、
壶穴	深、直径、
流水堆积	
边滩	面积、堆积物特征、
心滩	长、宽、面积、堆积物特征、
沙埂	长、宽、堆积物特征、
江心洲	长、宽、面积、堆积物特征、
三角洲	长、宽、面积、堆积物特征、
堆积岛	长、宽、面积、堆积物特征、
冲积扇	扇缘宽、面积、堆积物特征、

点击 ，预览其生成的调查卡




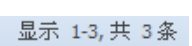
微地貌地质遗迹调查卡片

遗迹编号: 500109140101010001		遗迹点名称: 22	
点 号	500109140101010001	遗迹类型	峰丛
地理位置	123	交通状况	良好
坐 标	X= 12 Y= 123	观测点高程	123.00m
地质遗迹特征及参数	微地貌类型	峰丛	海 拔
	长	234m	面 积
	深	m	宽
	密 度	234个/平方公里	高
	流 量	L/s	直 径
	落 差	m	跨 度
	溶洞走向		容 量
	洞厅个数		洞厅层数
	岩石名称	2332	最大厅面积

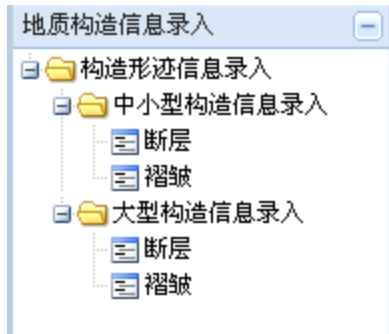
8. 点击 ，进入查看图片页面，遗迹点上的图片是由其下所有微地貌的图片汇总起来的；



9. 点击 ，预览其生成的调查卡；

10.  分别点击 、 进行前后翻页， 查看当前显示条数和总的纪录数；

3.2 地质构造信息录入



例：中小型构造信息录入——断层

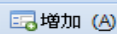
【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；

500110110102010001 的人割发代撒大幅首		guest	2010-03-02	稀有性
地质背景 : 123	观测点高程:123	交通状况 : 良好		
地理位置:重庆万盛区是的覆盖				
地层代号 : 024,Tls				
地质年代 : 23	观赏价值 : 色彩美	环境状况 : 色彩美		
经度 : 12	X :	发现和命名时间 : 2010-03-23		
纬度 : 123	Y :	发现和命名者 : 范晴咕撒大幅		
保护现状 : 一般	开发现状 : 好			
资料来源 : 科研报告、论文、实训				
备注:231231111				

3. 点击  按钮, 填写基础信息 (对于红色部分的字段是必须填写的)

地质遗迹信息

调查人员名字: 调查时间: 科学价值: 位置:

遗迹名称: 调查时间:

地区 (重庆): 详细地理位置:

经度: 纬度:

X: Y:

数据填写 数据选择类 备注

观测高程(m):

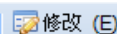
长度(km):

产状 (°):

地质背景:

形成时代:

清空地层代号 保存 取消

4. 点击  按钮, 修改基础信息

地质遗迹信息

调查人员名字: 调查时间: 科学价值: 位置:

遗迹名称: 喀纳斯断层 调查时间: 2010-03-03

地区 (重庆): 长寿区 详细地理位置: 拉额度乡

经度: 12 纬度: 232

X: 12 Y: 213

数据填写 数据选择类 备注

观测高程(m): 123


长度(km): 43

产状 (°): 卡萨诺

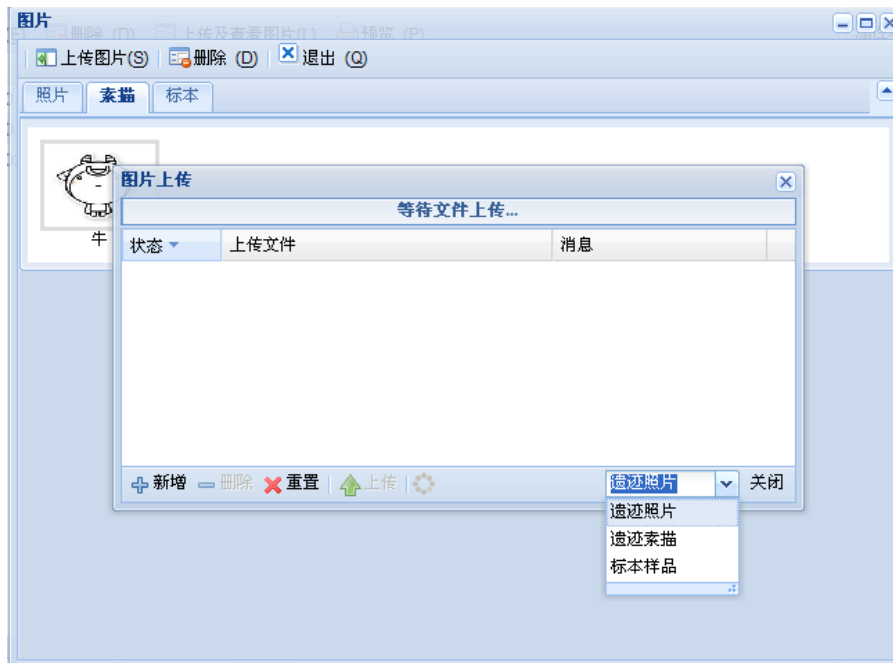
地质背景: 森森

形成时代: 适沙发当

清空地层代号 保存 取消

5. 点击  按钮, 删除一条信息

6. 点击 **上传及查看图片(U)**，进入查看图片页面，可根据不同的分类分别进行查看，点击 **上传图片(S)**，选择不同分类上传图片

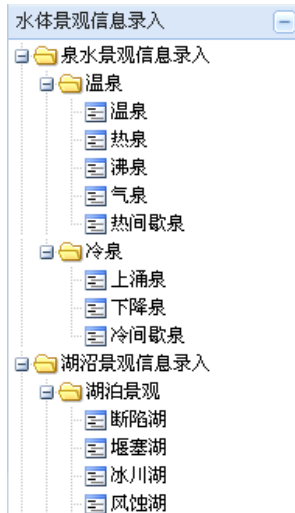


7. 点击 **预览(P)**，预览其生成的调查卡

地质构造遗迹调查卡片

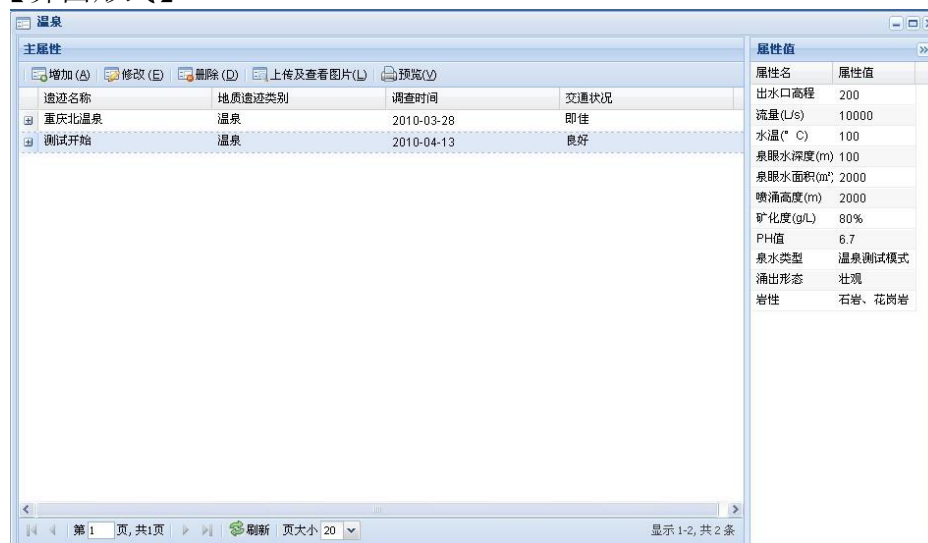
遗迹编号: 500110110102010001 遗迹点名称: 的人型发代散大幅首					
点 号	500110110102010001				
地理位置	重庆万盛区是的覆盖				
坐 标	X=	Y=	交通状况	良好	
地质遗迹特征及 参数	类 型	逆断层	观 测 点 高 程	123.00m	
	组 合		形 态		
	产 状	1	长 度	1111m	
	地层代号	024.Tls	位 移	1m	
	岩 性	21	陡坎高度		
	发现或命名者	范端站散大幅	宽 度		
	形成时代	23	发现或命名时间	2010-03-23	
特征描述					
资料来源	科研报告、论文、实测				
级 别					
成因分析					
地质背景	123				
保护现状	一般		保护建议		
开发现状	好		开发建议		

3.3 水体景观信息录入



例：温泉

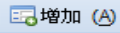
【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；

遗迹名称	地质遗迹类别	调查时间	交通状况
重庆北温泉	温泉	2010-03-28	即佳
遗迹统一编号 : 500109150101010001	资料来源 : 论文、实测、简测、其他	地质背景 : 远古	
开发现状 : 未开发	保护现状 : 保护良好	科学价值 : 典型性、稀有性、完整性、资源容量、科学研究价值、科教与科普价值	
观赏价值 : 形象美、色彩美、动态美、愉悦美、奇特性和奇异性、资源规模和组合	环境状况 : 脆弱性	地理位置 : 重庆北碚区缙云山	
调查人员名字 : 李兵	地层代号VWGN0.001		
备注 : 重庆北温泉 :			
北温泉位于重庆北碚区雄壮的缙云山麓和美丽的嘉陵江畔。在重庆著名的5个温泉中,北温泉以水质纯净,温度适宜,堪称五泉之首。现有泉眼10处,日出水总量为6000—8836吨,水温38度左右。温泉水无色,无异味,味苦涩,矿化度<1,比重1.0024,为硫酸盐泉类的硫酸钙、镁型,低渗、中性温泉水。由于泉水中含有微量的放射性元素氡,温度又与人体温度相近,因此对皮肤有好的收敛作用,堪为美容、保健佳品。北泉风光如画,空气清新。北温泉分为室外室内的两种池,室外有两池,其中一个池有两个喷泉,水速迅猛,那是个很好的按摩机器,站在那上面,一天的疲惫就此烟消云散。另外一个池水深较深,适合室外游泳,不会游泳的朋友可以在享受温泉美肤的同时可以学习一下游泳技巧。除泡泉外,北温泉公园风景非常不错,历史人文景观和人文景观交相呼应,引人入胜。			

3. 点击  按钮, 填写基础信息 (对于红色部分的字段是必须填写的)

地质遗迹信息

遗迹名称:

调查时间:

地区 (重庆):

详细地理位置:

经度:

纬度:

X:

Y:

数据填写

数据选择类

备注

调查人员:

请选择调查人员名字

泉水类型:

请编辑或选择泉水类型

岩性:

请选择岩性

出水口高程 (m):

流量 (L/s):

该输入项为必填项

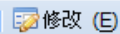
水温 (°C):

泉眼水深 (m):

清空地层代号

保存

取消

4. 点击  按钮, 修改基础信息


地质遗迹信息

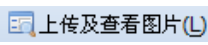
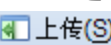
遗迹名称: 测试开始 调查时间: 2010-04-13
 地区(重庆): 巴南区 详细地理位置: 鱼冻
 经度: 122.2 纬度: 45.5
 X: 12 Y: 12

数据填写 数据选择类 备注

调查人员: 卢工、guest、guest1、李勇
 请选择调查人员名字
 泉水类型: 温泉测试模式
 岩性: 花岗岩
 请选择岩性
 出水口高程(m): 12
 流量(L/s): 22122
 水温(°C): 111
 泉眼水深(m): 11

清空地层代号 保存 取消

5. 点击  按钮，删除一条信息

6. 点击 ，进入查看图片页面，可根据不同的分类分别进行查看，点击 ，选择不同分类上传图片

图片

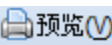
上传图片(S) 删除(D) 退出(Q)

照片 素描 标本

图片上传
 等待文件上传...
 状态 上传文件 消息

新增 删除 重置 上传 刷新

遗迹照片
 遗迹素描
 标本样品

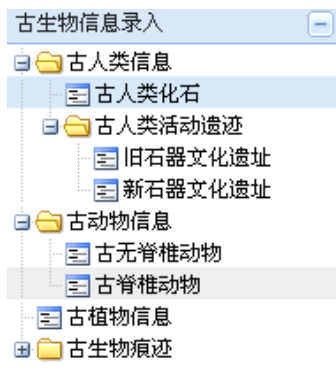
7. 点击 ，预览其生成的调查卡

打印预览 打印页面设置 打印 关闭

水体景观地质遗迹调查卡片

遗迹编号: 500113150101010001 遗迹点名称: 测试开始				
点 号	500113150101010001		遗迹类型	温泉
地理位置	巴南区 鱼洞		交通状况	良好
坐 标	X= 12 Y= 12		观测点高程	
地质遗迹特征及参数	微地貌类型		海拔	
	泉水类型	温泉测试模式	面 积	1111 m
	深		水温	111 °C
	流量	22122 L/s	喷嘴高度	22122 m
	库容		pH值	1
	宽 度		涌出形态	1
	矿化度	11 g/L	水质(透明度)	
	汇水面积		落差	

3.4 古生物信息录入



例：古人类化石


【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；

dsfdf	古人类化石	2010-04-06	23	34.5	54.3	卢工
遗迹统一编号	: 5001101201010001	资料来源	: 区调报告、专著、简测	地质背景	: 23	
开发现状	: 极佳	保护现状	: 极佳	科学价值	: 典型性、完整性、资源容量	
观赏价值	: 形象美、动态美、愉悦美、奇特性和奇异性	环境状况	: 极佳	交通状况	: 极佳	
发现和命名时间	: 2010-04-06	发现和命名者	: sdfsf	地质年代	: 3223	
X	:	Y	:	地理位置	: 重庆万盛区dfgdf	
地层代号	: b ₂ ²					
备注	: sdfsfdsfsdf					

3. 点击  按钮，填写基础信息（对于红色部分的字段是必须填写的）

地质遗迹信息

遗迹名称:

地区(重庆):

调查时间:

详细地理位置:

经度:

纬度:

X:

Y:

数据填写 | 数据选择类 | 备注

数量:

长(m):

宽(m):

观测点高程(m):


生产生活工具种类:

面积(m²):

埋藏条件:

发现和命名者:

清空地层代号 | 保存 | 取消

4. 点击  按钮，修改基础信息

地质遗迹信息

遗迹名称:

地区(重庆):

调查时间:

详细地理位置:

经度:

纬度:

X:

Y:

数据填写 | 数据选择类 | 备注

数量:

长(m):

宽(m):

观测点高程(m):


生产生活工具种类:

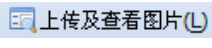
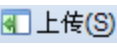
面积(m²):

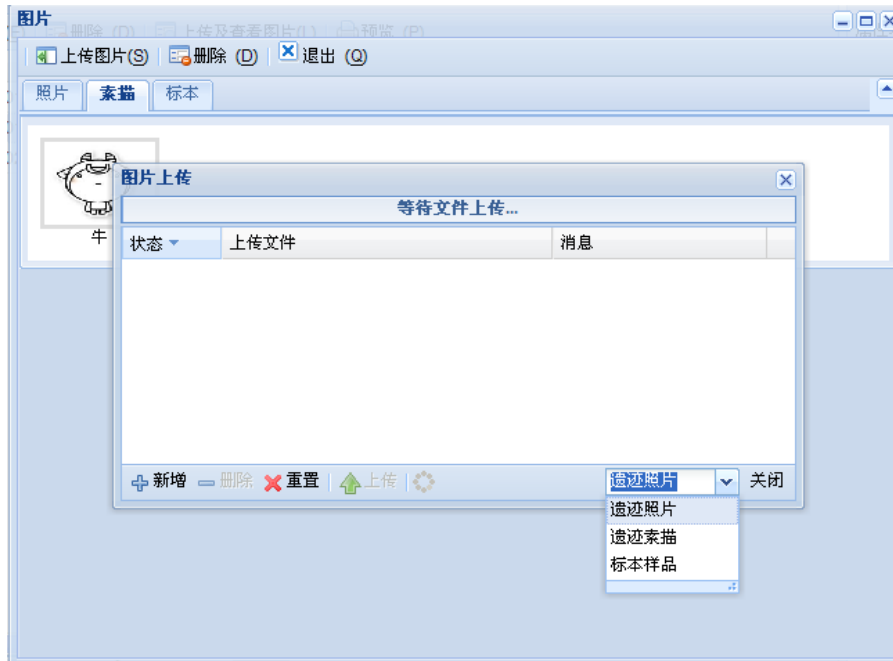
埋藏条件:

发现和命名者:

清空地层代号 | 保存 | 取消

5. 点击  按钮，删除一条信息

6. 点击 ，进入查看图片页面，可根据不同的分类分别进行查看，点击 ，选择不同分类上传图片



7. 点击 ，预览其生成的调查卡

打印预览

打印页面设置

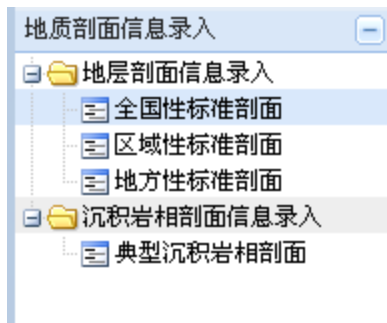
打印

关闭

古生物类地质遗迹调查卡片

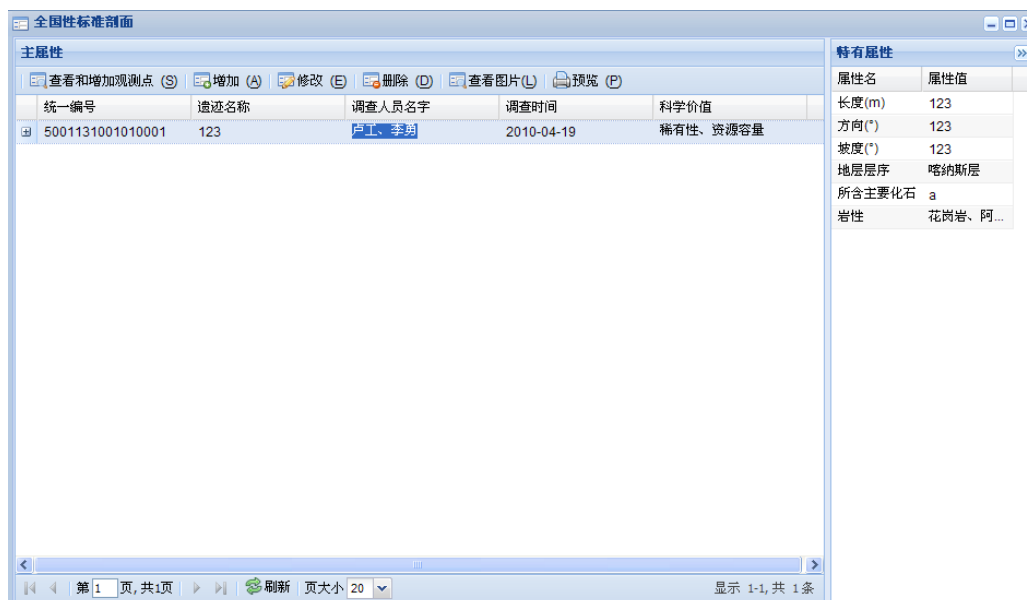
遗迹编号: 5001101201010001 遗迹点名称: dfgdf					
点 号	5001101201010001			遗迹类型	古人类化石
地理位置	重庆万盛区 dfgdf			交通状况	极佳
坐 标	X= null Y= null			观测点高程	23.00 m
地质遗迹特征及参数	化石名称	书读五车		种属名称	
	地层代号	b ₂ ²		地质年代	3223
	岩石名称	2121		岩 相	
	岩 性	2121		埋藏条件	深度埋藏
	数 量	34		面 积	43 m²
	长	23 m		宽	43 m
	发现者	sdfsf		发现时间	2010-04-06
	地质背景	23		生产生活工具	23

3.5 地质剖面信息录入



例：全国性标准剖面：

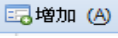
【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；
3. 遗迹点中的“地层代号，调查人员，地质年代”是根据其下观测点的信息汇总得来；

遗迹名称	地质遗迹类别	调查时间	交通状况	经度	纬度	地质年代
<input checked="" type="checkbox"/> 重庆缙云山	地表岩溶地貌	2010-03-30	良好	101.5	35.4	公元前1724
统一编号 : 500109140101010001						
调查人员名字 : 李勇、guest、李兵、						
地理位置 : 重庆北碚区山顶						
地质背景 : 测试						
开发现状 : 良好						
保护现状 : 良好						
环境状况 : 良好						
观赏价值 : 色彩美						
科学价值 : 科教与科普价值						
地层代号 : ta ₂ ³ 、b ₂ ² 、T ₃ ⁴ 、WQNo.001、23、ST32、						
资料来源 : 科研报告;						
备注 :						

4. 点击  按钮，填写基础信息（对于红色部分的字段是必须填写的）；

地质遗迹信息

地区(重庆): 详细地理位置:

X: Y:

遗迹名称:

数据填写 | 数据选择类 | 备注

长度(m):

方向(°):

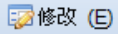
坡度(°):

地质背景:

发现者:

发现时间:

保存 取消

5. 点击  按钮，修改基础信息；

地质遗迹信息

地区(重庆): 详细地理位置:

X: Y:

遗迹名称:

数据填写 | 数据选择类 | 备注

长度(m):

方向(°):

坡度(°):


地质背景:

发现者:

发现时间:

保存 取消

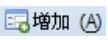
6. 点击  按钮，删除一条信息；

7. 点击 ，进入观测点管理页面；

123的观测点信息

增加 (A) 查看详情并修改 (E) 删除 (D) 上传及查看图片 (I) 退出 (Q)

调查人员名字	调查时间	交通状况	经度	纬度	地质年代
卢工、李勇	2010-04-19	良好	123.3	11.3	公元20年前
guest2	2010-04-07	良好	12.3	22.3	21

点击 ，添加新的观测点

观测点信息

地区 (重庆): 请选择地区 详细地理位置:

经度(*): 纬度(*):

调查时间:

数据填写 数据选择类 备注

观测高程(m):

厚度(m):

出露面积(m²):

产状(*):

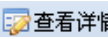
所含主要化石:

地层层序: 请选择或填写地层层序

地质年代: 请选择或填写地质年代

地层代号: 请选择下方地层代号

清空地层代号 保存 取消

点击 ，修改其信息；

观测点信息

地区 (重庆): 万盛区 详细地理位置: 123

经度(*): 123.3 纬度(*): 11.3

调查时间: 2010-04-19

数据填写 数据选择类 备注

观测高程(m): 12.00

厚度(m): 123

出露面积(m²): 2

产状(*): 21

所含主要化石: a




地层层序: 喀纳斯层

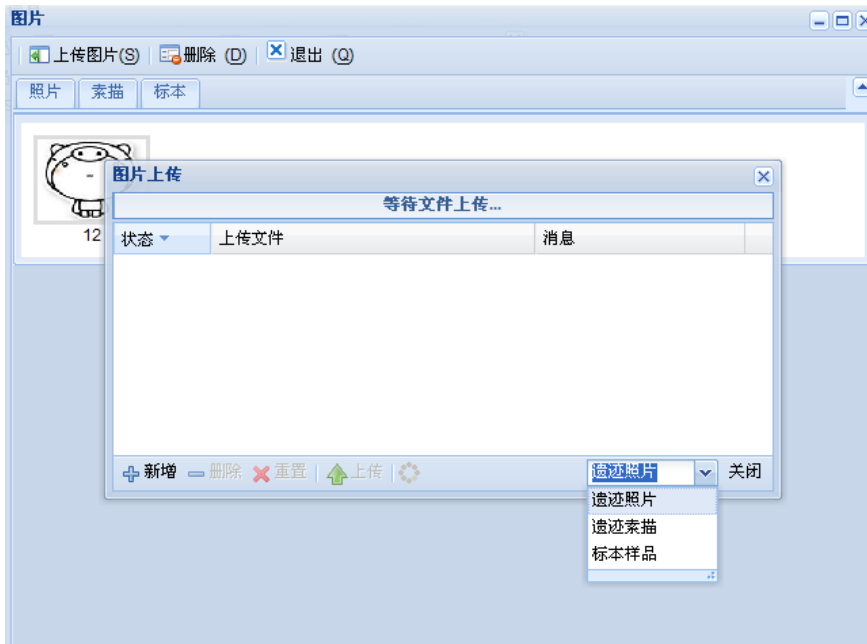
地质年代: 公元20年前


地层代号: h²/c1p²/c1p²/c1p²/c1p²

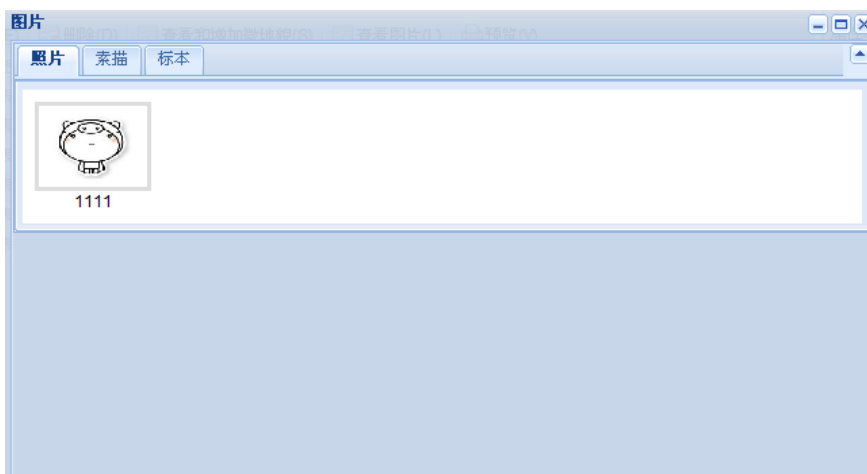
清空地层代号 保存 取消

点击  删除 (D)，删除一条观测点信息；

点击  上传及查看图片 (U)，进入图片管理页面，点击  上传图片 (S)，选择图片类型，点击  新增，上传图片；



8. 点击  查看图片 (U)，进入查看图片页面，遗迹点上的图片是由其下所有观测点的图片汇总起来的；



9. 点击  预览 (V)，预览其生成的调查卡；

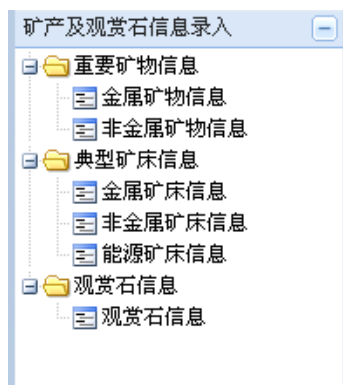
打印预览 打印页面设置 打印 关闭

剖面地质遗迹调查卡片

点 号		5001131001010001		遗迹编号: 5001131001010001		遗迹点名称: 123		遗迹类型		全国性标准剖面	
地理位置		重庆巴南区123awedds		交通状况		良好					
坐 标		X= Y=		观测点高程							
地质遗迹特 征及参数		产 状		露头长度							
		出露面积		出露厚度							
		地层代号		地质年代		1、公元20年前					
		岩 性		地层顺序		123 喀纳斯层					
		含主要化石		剖面长度		123km					
发现或命名 者		123		发现或命名时间		2010-04-13					
资料来源		科研报告、观测									
级 别											
成因分析											
地质背景		123123									
保护现状		一般		保护建议							
开发现状		好		开发建议							
科学价值		科学研究价值				形象美					
		科学与科普价值		√		色彩美		√			
		典型性				动态美		√			
美学价值											

10. 分别点击
 进行前后翻页， 查看当前显示条数和
 总的纪录数；

3.6 矿产及观赏石信息录入



例：金属矿物信息

【界面形式】

Trace Name	Trace Type	Survey Time	Observation Point Elevation (m)	Traffic Status	Geological Background	Geological Age
asdasd	金属矿物	2010-04-07	11111	极佳	zdxoxzc	动物额度

Property Name	Property Value
级别	asdasd
品位	123%
开采方式	井采
矿物种类	天青石
开采阶段	一阶段
矿床名称	asdasd
图符名称	asdasd

【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；

Trace Name	Trace Type	Survey Time	Observation Point Elevation (m)	Traffic Status	Geological Background	Geological Age
asdasd	金属矿物	2010-04-07	11111	极佳	zdxoxzc	动物额度

统一编号 : 5001011301010001 **资料来源** : 出版的刊物、专著 **地层代号** : b₂²、3232
开发现状 : 非常好 **保护现状** : 非常好 **科学价值** : 典型性、稀有性
观赏价值 : 色彩美、动态美 **环境状况** : 高度污染 **地理位置** : 重庆万州区sadsad
发现和命名时间 : 2010-04-22 **发现和命名者** : 123123 **调查人员** : 李勇、李兵
备注 :
sadas
sadas
sadas
sadas
sadas
sadas
sadas
sadas

3. 点击 增加 (A) 按钮，填写基础信息（对于红色部分的字段是必须填写的）

地质遗迹信息 调查时间 观测点高程(m) 交通状况 地质背景 地质年代

遗迹名称: **调查时间:**

地区(重庆): **详细地理位置:**

经度: **纬度:**

X: **Y:**

数据填写 **数据选择类** **备注**

发现和命名时间:

地质年代:

矿物种类:

观测点高程(m):

发现和命名者:

矿床名称:

品位:

4. 点击 按钮，修改基础信息

地质遗迹信息

调查时间: 2010-04-07

地区 (重庆): 万州区

详细地理位置: sadsad

经度: 111.2222

纬度: 11.111111

X: 11

Y: 111

数据填写 | 数据选择类 | 备注

发现和命名时间: 2010-04-22

地质年代: 动物部度

矿物种类: 天青石

观察点高程(m): 11111

发现和命名者: 123123

矿床名称: asdasd

品位: 123%

清空地层代号 | 保存 | 取消


5. 点击 按钮，删除一条信息

6. 点击 ，进入查看图片页面，可根据不同的分类分别进行查看，点击 ，选择不同分类上传图片

图片

上传(S) | 删除(D) | 退出(O)

照片 | 素描 | 标本



12

7. 点击 ，预览其生成的调查卡

打印预览 | 打印页面设置 | 打印 | 关闭

矿产地质遗迹调查卡片

点号: 5001011301010001

地质位置: 万州区sadsad

坐标: X=11 Y=111

品位: 123%

地质年代: 动物部度

矿物种类: 天青石

矿床名称: asdasd

发现者: zdcsczc

发现时间: 2010-04-22

保护现状: 非常好

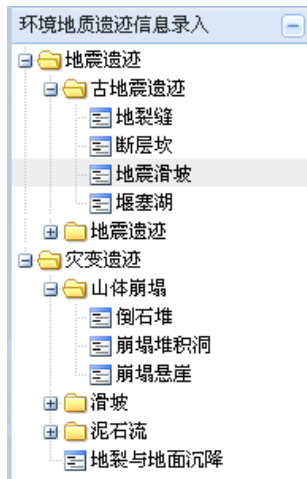
保护建议: 非常好

科学研究价值: 非常高

科学价值: 典型性: √, 稀有性: √, 完整性: √, 资源数量: 非常丰富

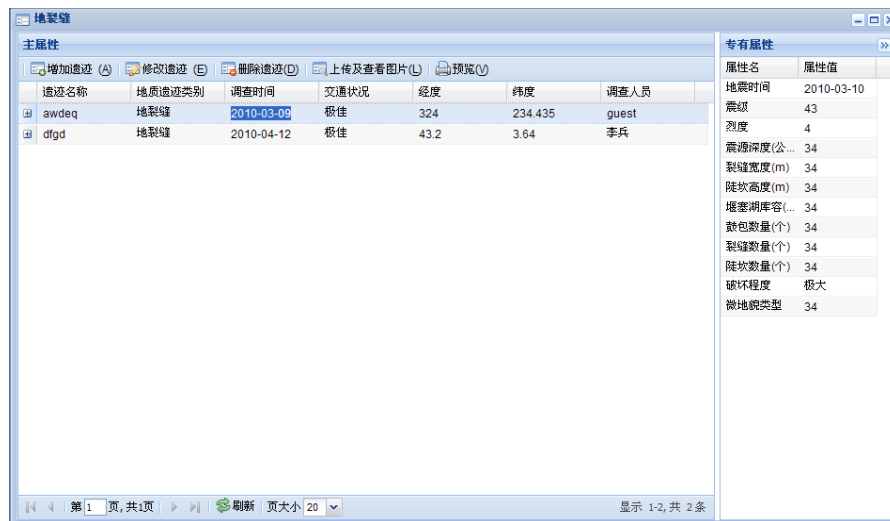
美学价值: 形象美: √, 色彩美: √, 动态美: √, 静态美: √, 奇特性和多样性: √, 资源规模和组合: √

3.7 环境地质遗迹信息录入



例：地裂缝


【界面形式】



【操作说明】

1. 双击其中一条信息，出现右侧的专有属性值；
2. 点击信息栏左边的“+”，查看其共有的属性；

遗迹名称	地质遗迹类别	调查时间	交通状况	经度	纬度	调查人员
awdeq	地裂缝	2010-03-09	极佳	324	234.435	guest
遗迹统一编号 : 500112160101010001 资料来源 : 出版的刊物、专著、论文 地质背景 : 234 保护现状 : 极佳 开发现状 : 极佳 地层代号 : T ₃ ⁴ 环境状况 : 极佳 科学价值 : 完整性、资源容量 地理位置 : 重庆渝北区sfs X : 12 Y : 12 备注 : 343434						

3. 点击  按钮，填写基础信息（对于红色部分的字段是必须填写的）



地质遗迹信息

删除记录(D) 上传及查看图片(U) 帮助(H)

遗迹名称: 调查时间:

地区(重庆): 详细地理位置:

经度: 纬度:

X: Y:

数据填写 数据选择类 备注

地震时间:

震级:

烈度:

震源深度(公里):


陡坎高度(m):

堰塞湖库容(m³):

微地貌类型:

鼓包数量(个):

清空地层代号 保存 取消

4. 点击  按钮，修改基础信息



地质遗迹信息

删除记录(D) 上传及查看图片(U) 帮助(H)

遗迹名称: 调查时间:

地区(重庆): 详细地理位置:

经度: 纬度:

X: Y:

数据填写 数据选择类 备注

地震时间:

震级:

烈度:

震源深度(公里):


陡坎高度(m):

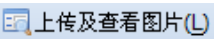
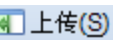
堰塞湖库容(m³):

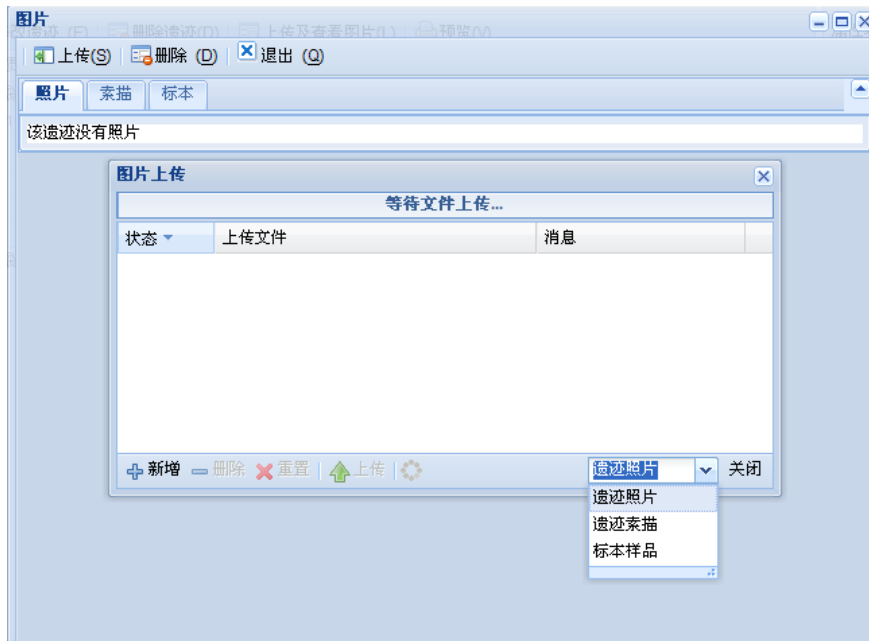
微地貌类型:

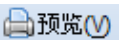
鼓包数量(个):

清空地层代号 保存 取消

5. 点击  按钮，删除一条信息

6. 点击 ，进入查看图片页面，可根据不同的分类分别进行查看，点击 ，选择不同分类上传图片



7. 点击 ，预览其生成的调查卡

环境地质遗迹类地震遗迹野外调查卡片

遗迹编号: 500112160101010001 遗迹点名称: _avdes				
点 号	500112160101010001		遗迹类型	地裂缝
地理位置	重庆渝北区sfs		交通状况	极佳
坐 标	X= mE° Y= mE°		观测点高程	
地质遗迹特征及参数	微地貌类型	34	地震时间	2010-03-10
	震级	43 级	烈度	4
	裂缝宽度	34 m	震源深度	34 公里
	裂缝数量	34 个	陡坎高度	34 m
	堰塞湖库容	34 m³	陡坎数量	34 个
	地层代号	T ₃ ⁴	鼓包数量	34 个
	特征描述		破坏程度	极大
	保护现状	极佳	保护建议	

4 基础数据管理部分

【功能介绍】

岩性组成、地层层序、地层代号、调查人员名字、埋藏条件、岩石名称(岩性)、地质年代、化石名称、种属名称、矿物种类、观赏石类型、微地貌类型、泉水类型、污染程度、漂流条件、瀑布类型、河床岩性、堆积物特征、堆积物时代, 这十九个属性已有值的查看, 增加新的选项值, 删除多余的选项值。

【进入方式】

登陆系统主页面, 点击开始菜单-->选择基础数据管理。

【界面形式】



【操作说明】

1. 进入基础数据管理页面;
2. 选择需要管理类型的选项卡;
3. 点击“增加”按钮输入新的选项值;
4. 选中其中一条纪录, 点击“修改”按钮, 修改该纪录的值;
5. 选中其中一条纪录, 点击“删除”按钮, 删除该纪录的值;
6. 其中“地层代号”的输入格式为: TB{下标}BP{上标}P

(例: SB{2}BP{6}P 表示 S_2^6)

5 用户管理部分

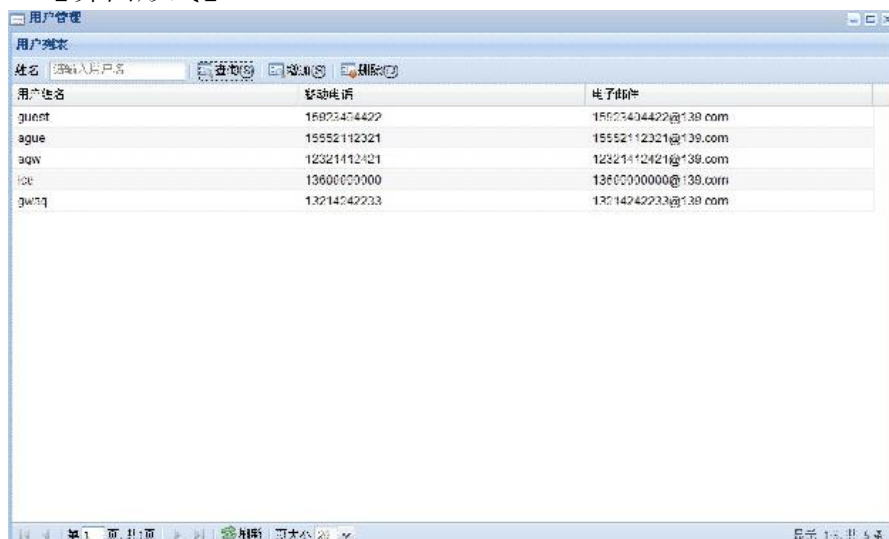
【功能介绍】

为了对使用该系统的用户进行统一的管理，在此提供了查看用户信息，添加新用户，删除不必要用户的功能。

【进入方式】

登陆系统主页面，点击开始菜单-->选择用户管理。

【界面形式】



【操作说明】

1. 进入用户管理页面；
2. 输入用户的名字，点击“查询”按钮，可以得到该用户的信息；
3. 点击“增加”按钮添加新用户的信息；
4. 选中其中一条纪录，点击“删除”按钮，删除该纪录的值；

6 数据的备份与还原

【功能介绍】

为了防止数据的丢失，用户可以不定时的对数据库的数据进行备份，当出现意外事故导致数据库数据丢失时，可点击“数据还原”，是数据还原到备份时的状态。

备份：

位置：“开始”—>“数据备份”

功能：确定备份后，页面弹出

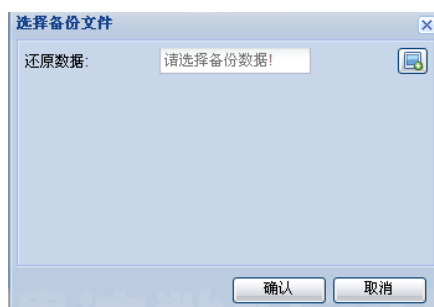


点击保存，选择相关路径保存（尽量不要修改名称）

还原：

位置：“开始”—>“数据还原”

功能：点击后，页面弹出



选择要还原的 sql 文件，点击“确认”