# 土地估价报告备案系统 用户使用手册 (CAKEY)

国土资源部信息中心

二〇一三年一月

目 录

—	CA 的基本情况 1
(—)	Key 类型列表 1
(二)	硬 Key 安装1
(三)	软 Key 安装 2
二、	使用 CAKEY 访问系统网站6
(—)	运行系统配置工具 6
(二)	访问地址 6
(三)	选择证书 6
三、	CAKEY 的日常维护 7
(—)	初始化
(二)	密码锁定解决 7
(三)	密码修改 8
(四)	解决不安全内容的问题 9
(五)	硬 Key 的发放 10
(六)	软 Key 的发放 10
(七)	KEY 无法使用的处理10
(八)	Key 的丢失或注销处理 10

# 一、 CA 的基本情况

## (一) Key 类型列表

CA KEY 分硬件 KEY (U 盘证书 Key) 与软 KEY (软件文件证书 Key) 两种。

我们系统用户有5种,其中只有估价师暂时使用软 KEY。

	用户类型	Key 类型
1	国土管理机关用户	硬 Key
2	土地估价机构备案负责人	硬 Key
3	土地估价机构土地估价师	软 Key
4	估价协会工作人员	硬 Key
5	估价协会专家	硬 Key

# (二) 硬 Key 安装

将硬 KEY 插入电脑的 USB 口, 然后安装 ET199 的驱动, 双击 et199auto.exe 直接运行即可。该程序位于我的电脑里的光盘内。 安装成功后桌面右下角出现 U 盘样的图标

💫 🤪 🕕 🏱 🦀 🛱 🐑

单击图标将出现一下窗口,这里可以查看证书和修改密码 等。

╲ USBKey管理工具	×
ET199Auto 47 cf6e7c=63d3=4bf0=8747=0af209e8acac 64 cm {86201981=8175=4E64=9923=C7531C7C1CAC}	修改密码
	初始化
	解锁密码
	查看证书
	设备信息
	选项

如果是第一次使用 Key,那么还会提示修改密码,默认密码

1234:

请修改!!	SBKey密码 X
	您的USBKey密码仍然是默认密码,为保证USBKey的安全,请 修改密码。
	□ 忽略且不再提示
	[

到这里为止,硬KEY安装成功。

# (三) 软 Key 安装

软件文件 KEY 是一个以 pf x 结尾的文件, 双击该文件将出现 证书导入向导。



单击下一步,选址要要导入的文件,这里不用修改,直接点 击下一步。

证书导入向导	×
<b>要导入的文件</b> 指定要导入的文件。	
文件名 (E): <mark>\ADMINT~1\AppData\Local\Temp\Rar\$DIaO. 452\O-110000. pfx</mark> 浏览 (E)	
注意:用下列格式可以在一个文件中存储一个以上证书: 个人信息交换- PKCS #12 (.PFXP12)	
加密消息语法标准- PKCS #7 证书(.P7B) Microsoft 序列化证书存储(.SST)	
了解证书文件格式的详细信息	
< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消	

密码提示框,这里的默认密码是111111。

证书导入向导	×
密码	
为了保证安全,已用密码保护私钥。	
为私钥键入密码。	
密码 (E):	
□ 启用强私钥保护。如果启用这个选项,每次应用程序使用私钥时,您都 会得到提示 @)。	
□ 标志此密钥为可导出的密钥。这将允许您在稍后备份或传输密钥 @)。	
✓ 包括所有扩展属性 (A)。	
	ľ
了解保护私钥的更多信息	
< 上一步 (8) 下一步 (9) > 取消	

点击下一步,加入证书存储选择,这里也不用修改。

土地估价报告备案系统用户使用手册(CAKEY)

证书导入向导	×
<b>证书存储</b> 证书存储是保存证书的系统区域。	
Windows 可以自动选择证书存储,或者您可以为证书指定一个位置。	
● 根据证书类型,自动选择证书存储 (U)	
<ul> <li>格所有的证书放入下列存储 @)</li> </ul>	
证书存储:	
刘览 @)	
了鋼江共在錄的再多信目	
< 上一步 (2) 下一步 (2) > 取消	

点击下一步,出现误差证书导入向导提示,点击完成,结束导入。

证书导入向导		×
	正在完成证书导入向导	
	单击"完成"后将导入证书。 您已指定下列设置: 法定的证书存储 由向导自动决定 内容 PFX 文件名 C:\Users\ADMINT <sup>~</sup> 1\AppData\Loca	
:		
	< 上一步 (B) 完成 取消	_

# 二、 使用 CAKey 访问系统网站

## (一) 运行系统配置工具

第一次登陆系统网站之前需要安装系统配置工具,以设置证书权限,使得系统可以正确的认证 CAKey 的认证信息。配置工具 在网站上有提供下载。

#### (二) 访问地址

土地估价报告备案系统使用了 CA 安全验证,必须使用 CAKey 才能登陆系统。

系统登陆地址 http://tdgj.mlr.gov.cn

## (三) 选择证书

登陆备案系统时,如果已经成功安装了 CA Key (硬 Key 或 软 Key 都可),那么将跳出证书选择框

← → X (③ https://ca.mlr.gov.cn:450	な よ
为便于访问,可将书签直接放在书签栏中。 <u>与这就开始啦!</u>	
	朱登录到 Chrome (同步失败 - <u>登录</u> )

选择你使用的证书,点击确定,如果有弹出 PIN 码输入框,输入密码,点确定进入系统。密码是输入硬 Key 的密码。

#### 三、 CAKey 的日常维护

(一) 初始化

任何情况下不可使用初始化功能,初始化将清空 CA 证书数据,造成 KEY 无法使用。

一旦初始化必须重新寄回管理员重新制作 Key,来回需要较 长时间,在此期间内将无法使用备案系统,由此引发的一切问题 自负。

(二) 密码锁定解决

USBKey 有自我保护功能,当密码多次(6次)输入失败后, 将锁定该 USBKey,这种情况下要使用解锁密码功能。

插入 USBKey 后桌面右下角出现一个 u 盘样图标,双击该图标将弹出一个 USBKey 管理工具界面,在界面的右边第三个按钮,有一个叫解锁密码的,点击,将弹出一个远程解锁的功能界面, 第一行有一个挑战码的框,将该挑战码提交给管理员,拿到管理员出具的应答码输入到应答码输入框,然后输入新的密码,点击确定解锁。

-7-

╲ USBKey管理工具	×
ET199Auto 	修改密码
<ul> <li></li></ul>	初始化
	解锁密码
	查看证书
	设备信息
	选项

(三) 密码修改

硬 KEY 可以修改密码,插入 USBKey 后桌面右下角将出现一个 u 盘样图标,双击该图标将提出一个 USBKEY 管理工具界面, 在界面的右上角有一个修改密码的按钮,

点击修改密码,在弹出的修改密码提示框中输入原始密码如 1234,再输入两次相同的新密码,点击确定后将修改成功改密码。 土地估价报告备案系统用户使用手册(CAKEY)

҈ѠSBKey管理工具	×
ET199Auto	修改密码
	初始化
	解锁密码
	查看证书
	设备信息
۲	选项

# (四) 解决不安全内容的问题

如果在进入系统后看到一下信息:

SSL 错误 ×	+	23
← → C Abteps://ca.	mlr.gov.cn:450	\$ 2
🚼 Google 🔇 估价备案系统 🔇	估价备案系统用户 🔇 国土部估价	
	该网站的安全证书不受信任! 尝试访问的是 ca.mlr.gov.cn,但服务器出示的证书由您计算机的操作系统不信任的实体颁发。这可能表明服务器自行生成了安全凭据,Google Chrome 浏览器认为其中的身份信息不可靠,也可能表明 攻击者正尝试拦截您的通信内容。您应该停止操作,如果以前从来没有看到过针对此网站的警告,则更应特别留意。 仍然继续 返回安全连接 ▶ 朝助我了解	

那么有两种解决方法:

一、点击【仍然继续】按钮,继续访问,不影响使用,但每次访问网站都需要点击仍然继续。

二、可以安装权限设置软件【权限设置.exe】,进行设置, 那么以后都不会出现这个界面。

推荐使用第二种方法。

#### (五) 硬 Key 的发放

硬 KEY 将在培训的时候进行发放。包括各省的国土管理机关和协会,以及每个估价机构备案负责人。

#### (六) 软 Key 的发放

估价机构负责人到注册网站注册估价师用户后,由管理员审 核并制作软 KEY 证书,并通过注册时所留联系方式发放。

#### (七) KEY 无法使用的处理

请重新安装 ca 驱动解决。如果实在解决不了,联系中估协 或国土部信息中心协调解决。

#### (八) Kev 的丢失或注销处理

无论软 KEY 还是硬 KEY, 丢失或注销需要第一时间联系中估协或国土部信息中心, 进行注销处理, 然后重新制作新的 KEY.