第二次全国土地调查数据成果质检核查软件
安装部署手册

1 运行环境

1.1 硬件环境

提供软件运行的最低配置，采用此配置可能会影响运行速度，特别是执行大数据量质检的时候，建议提高硬件配置以减少等待时间。

CPU：Intel P4 3.0 或者更高

内存：至少 1G

硬盘：至少 20G

1.2 软件环境

操作系统：适合运行在如下 Microsoft Windows 版本，包括 Windows XP （SP2 及更高版本）、Windows 2003 Server(SP1 及更高版本）

运行环境：Microsoft .NET Framework 2.0 (及其以上版本)

说明：软件安装过程中安装程序将判断操作系统是否已经安装.NET Framework 2.0(及其以上版本)，如果没有，安装程序将自动安装.NET Framework 2.0。

GIS 环境：ArcEngine 9.2 Runtime (需要安装 SP4 补丁包)

其它环境：Microsoft Office 2003 Word (及其以上版本)

Microsoft Office 2003 Excel (及其以上版本)

Microsoft Office 2003 Access (及其以上版本)

2 软件安装

2.1 ArcGIS Engine9.2 Runtime 安装

说明：

⑴本软件安装程序不提供 ArcGIS Engine9.2 Runtime（及其补丁）安装包；

⑵如果系统中存在非 9.2 版本的 ArcGIS 产品（如 ArcGIS Map 9.0、ArcGIS Engine 9.1）,请先卸载再执

行下列安装。

第一步：在 ArcGIS Engine9.2 Runtime 的安装文件下，双击 setup.exe 安装程序，出现系统安装向导，如图 2-1 所示：



图 2-1

第二步：点击 Next，然后按照安装向导的提示指定好安装路径，逐步安装



图 2-2

单击 next 继续

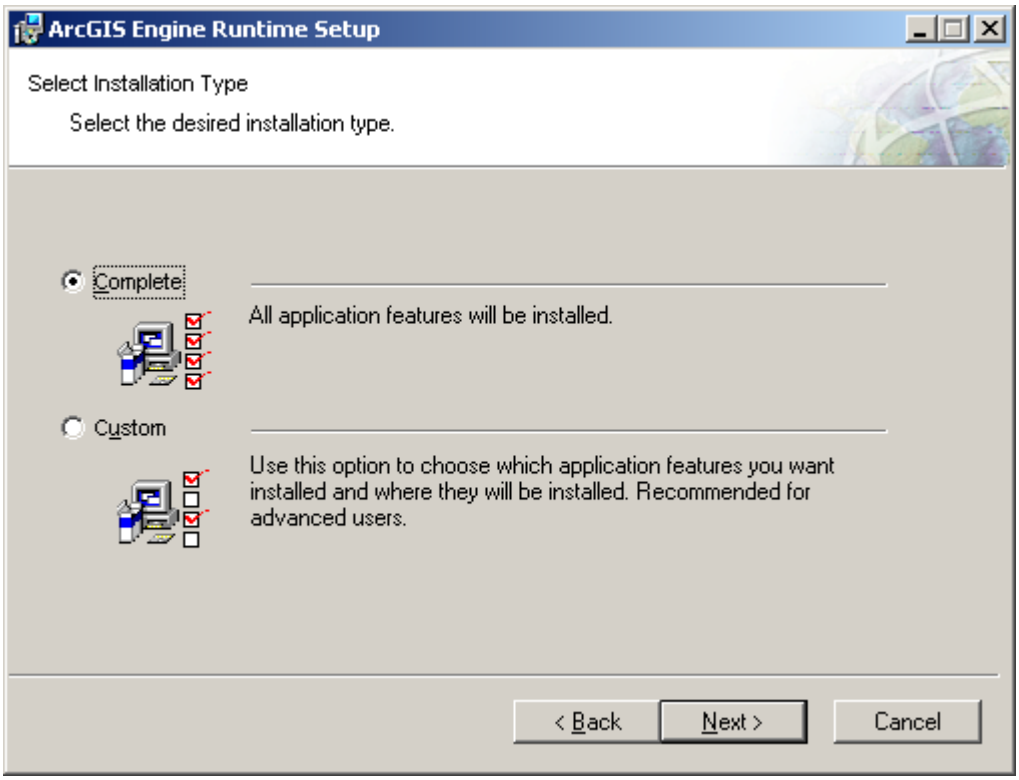

图 2-3

单击 next 继续

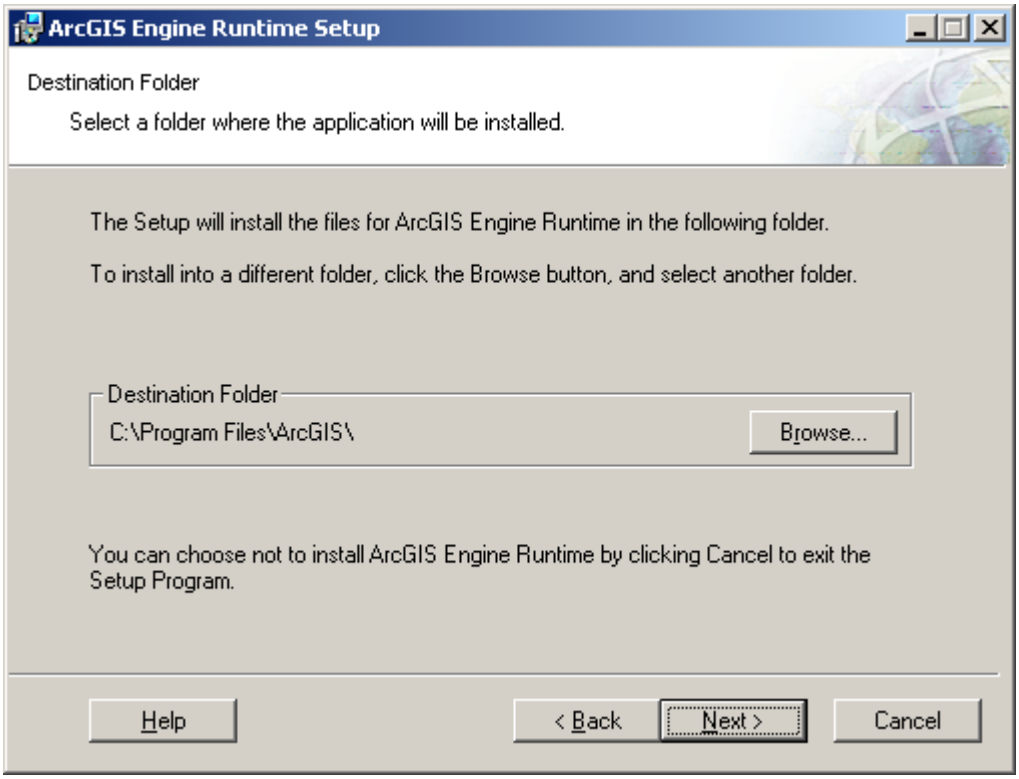

图 2-4

选择安装目录，单击 next 继续

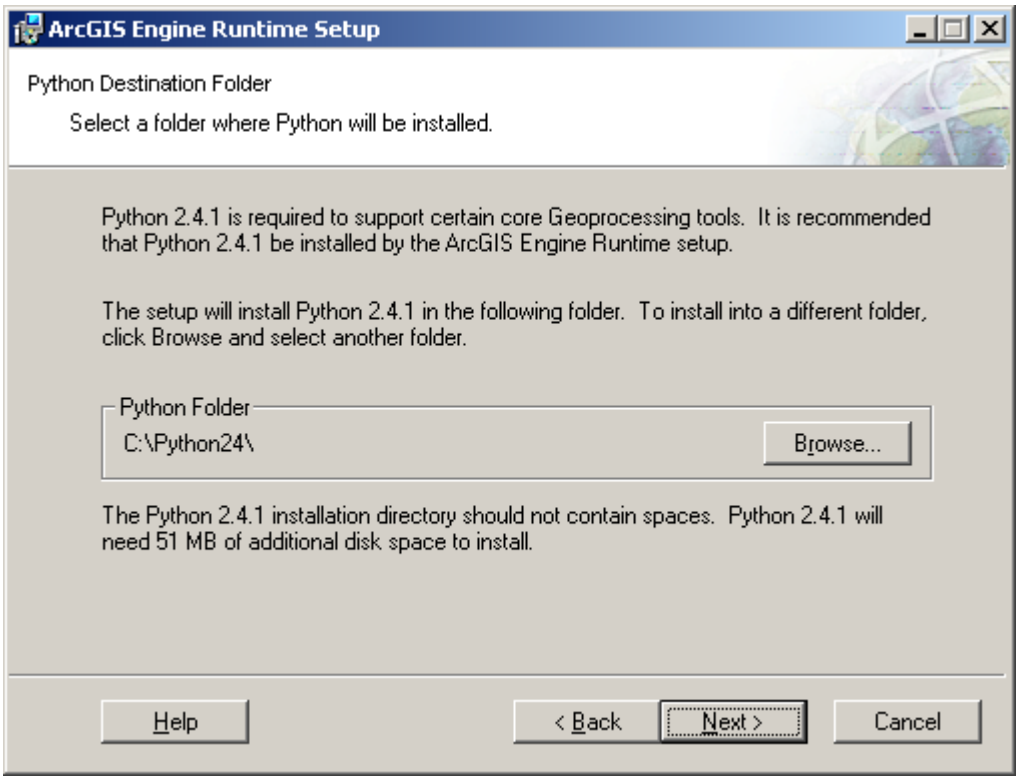

图 2-5

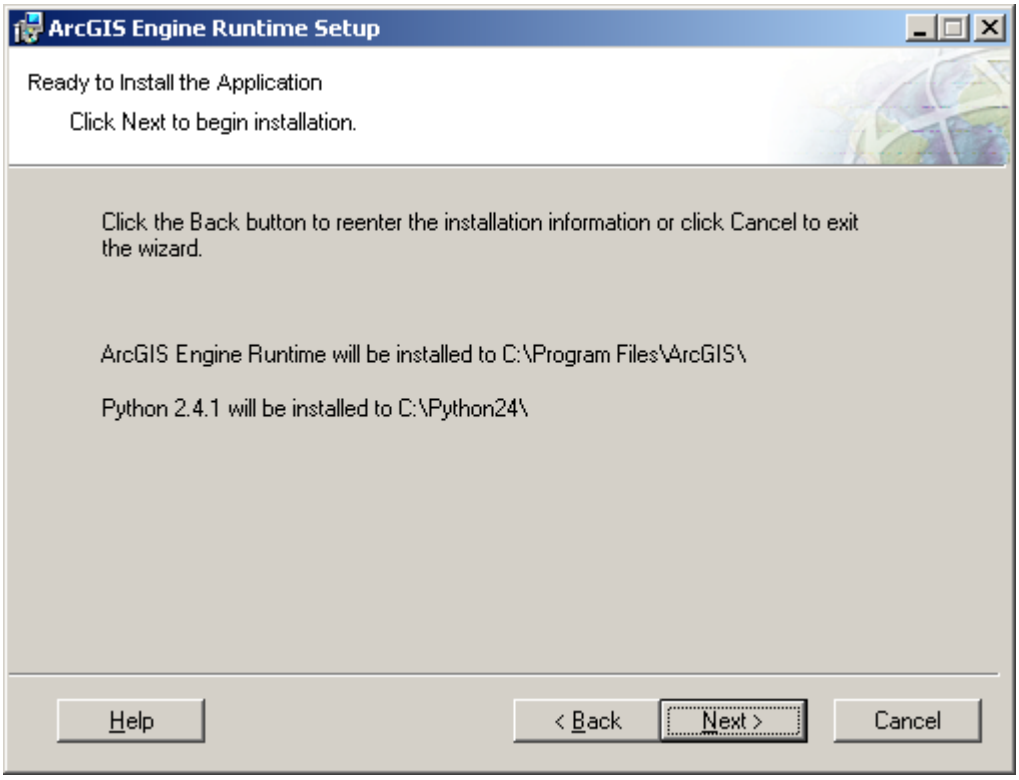

图 2-6

单击 next 继续

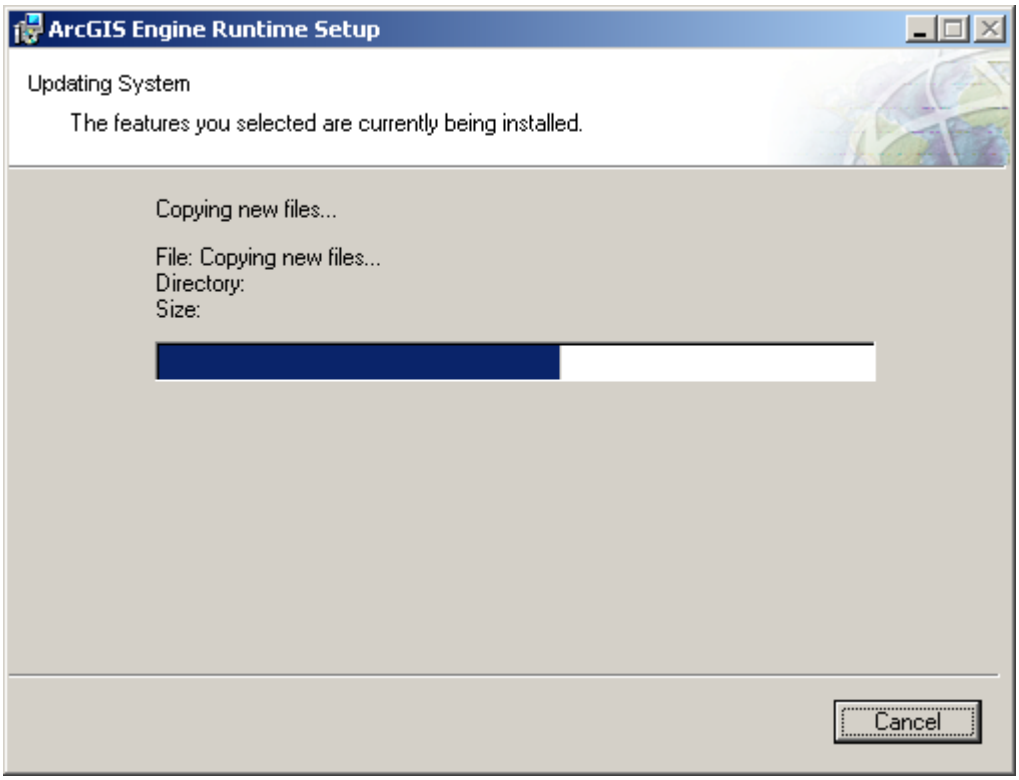

图 2-7

第三步：点击“ Finish ”结束安装

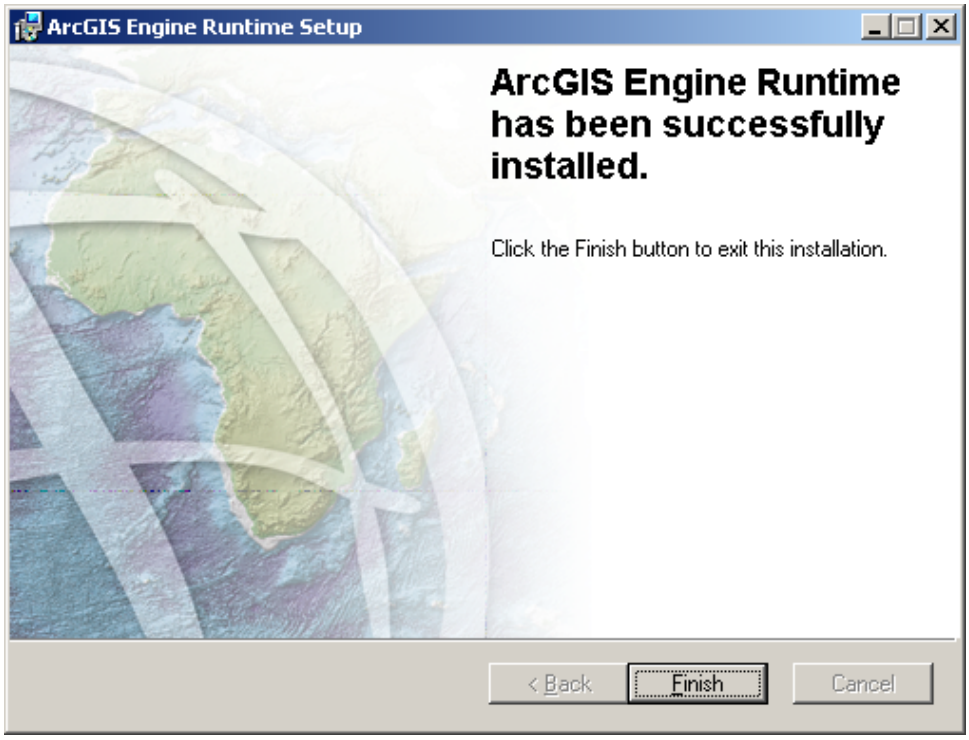

图 2-8

安装注册许可

第一步：点击开始---程序---ArcGIS---ArcGIS Software Authorization 弹出许可注册窗口：

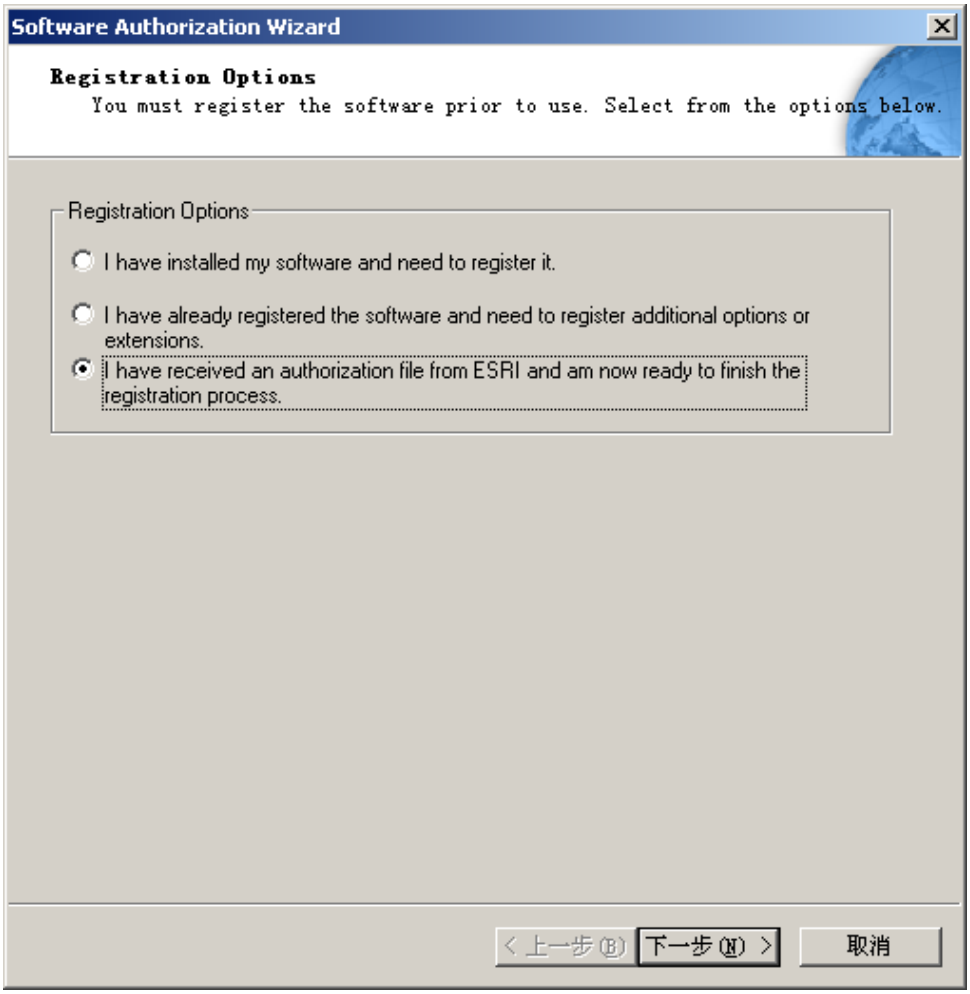

图 2-9

第二步：选择图中的第三项，点击“ 下一步 ”

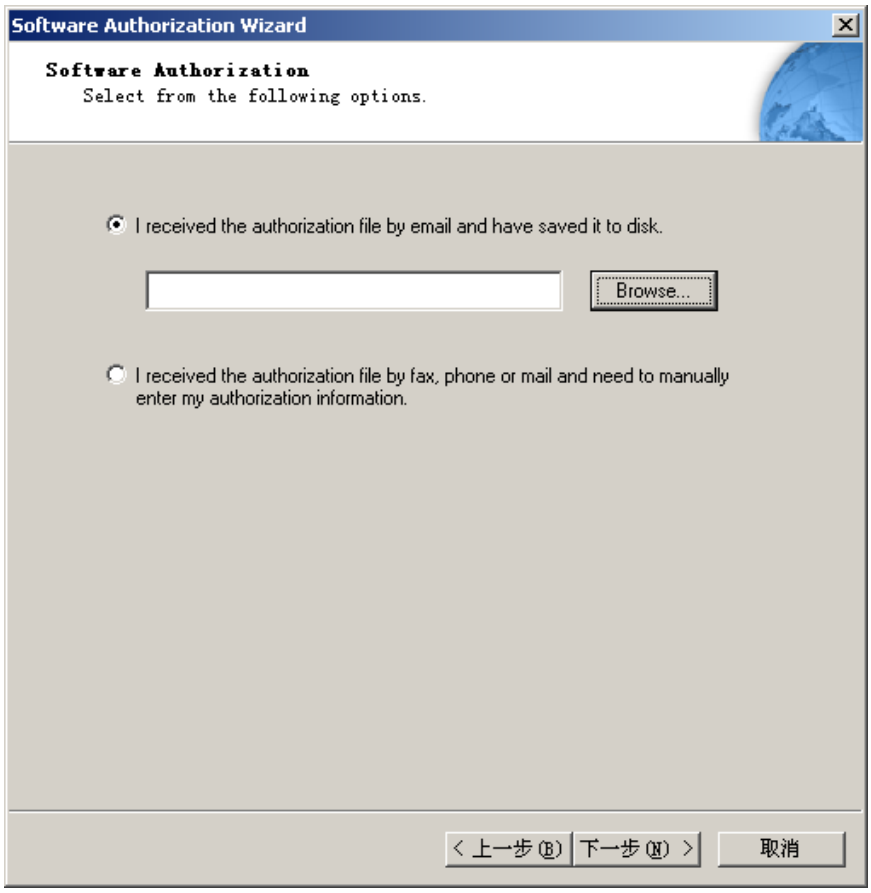

图 2-10

第三步：点击”Browse”，选择 ArcGIS Engine 9.2 Runtime 的注册许可文件路径：

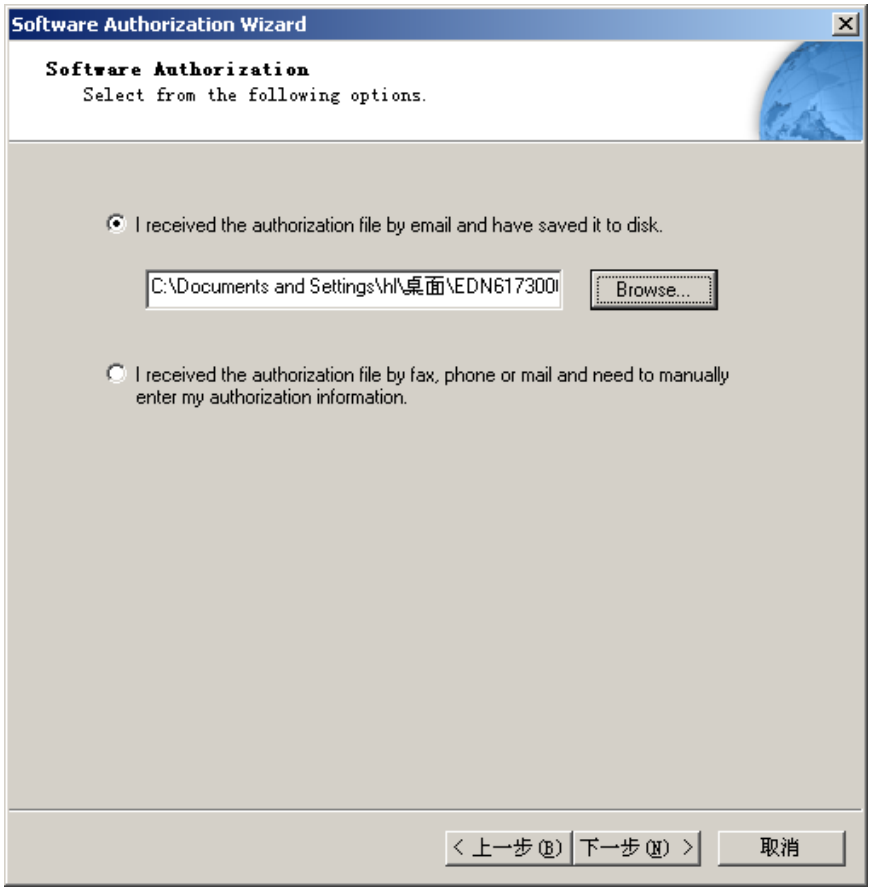

图 2-11

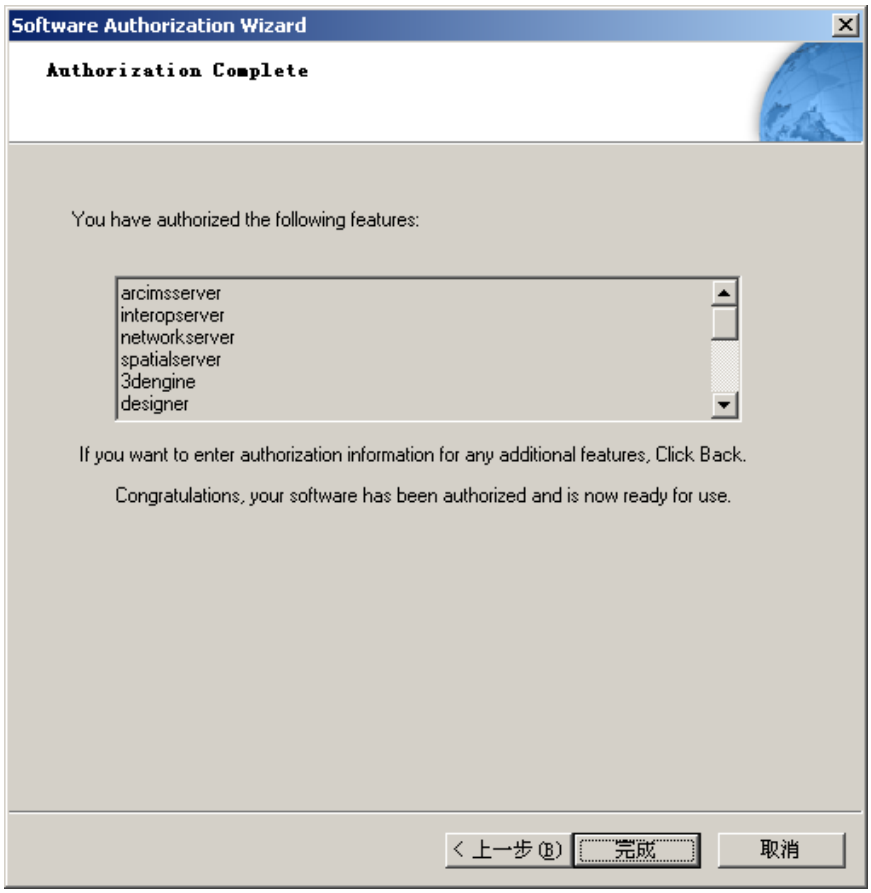

图 2-12

第四步：点击“ 完成 ”，ArcGIS Engine 安装成功！

2.2 安装 ArcGIS Engine9.2 Runtime 的 SP4 补丁

【注意事项】：

（1）如果用户电脑上的 ArcGISEngine9.2 没有装过任何补丁的话，则可以直接点击补丁安装文件 ArcGISEngine9.2sp4.msp 进行安装。

（2）如果用户电脑上已经打过 ArcGISEngine9.2 其它版本的补丁，则需要按照补丁文件发布的时间顺序依次安装各个版本的补丁。

如：用户已经安装过补丁 ArcGISEngine9.2 SP1，则用户需要依次安装补丁 SP2、SP3、SP4，而不能直接装补丁 SP4；用户已经安装过补丁 ArcGISEngine9.2 SP2，则用户需要依次安装补丁 SP3、SP4，而不能直接装补丁 SP4。

具体安装步骤：

第一步：双击 ArcGISEngine9.2sp4.msp 补丁安装文件，按照默认的路径



图 2-13

单击 next 继续

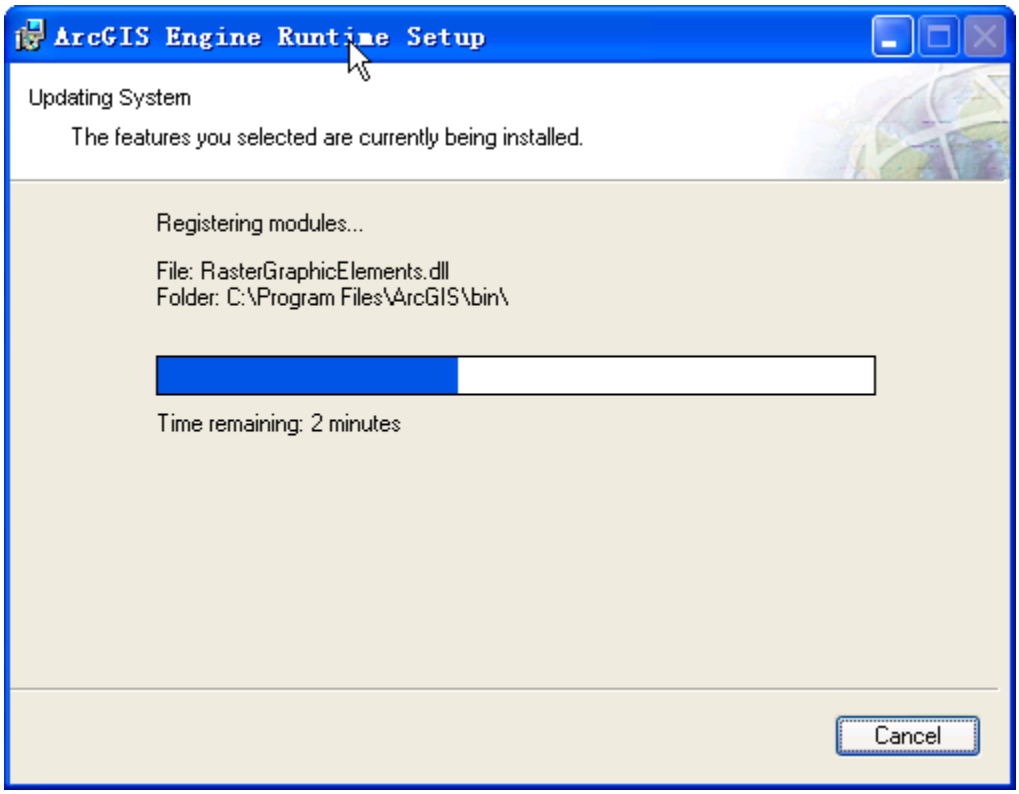

图 2-14

第二步：点击“ Finish ”，安装成功并完成

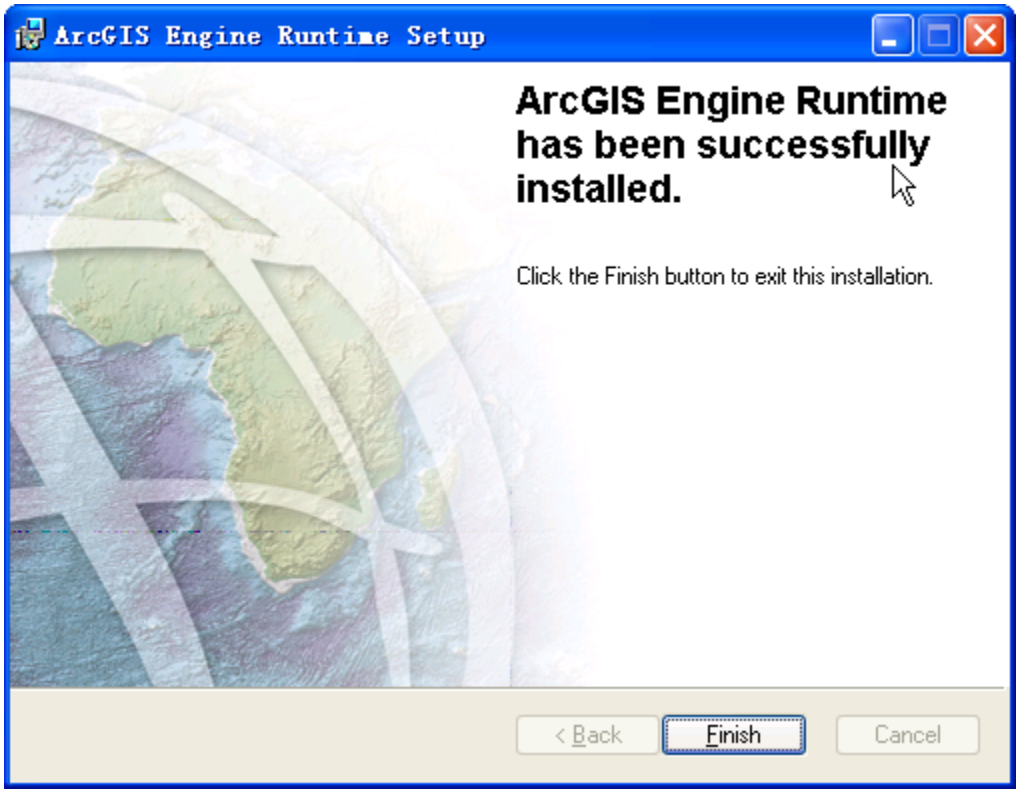

图 2-15

2.3“第二次全国土地调查数据成果质量检查软件”安装

软件获取：

（1） 请从国土资源部网站(www.mlr.gov.cn)、中国土地勘测规划网（www.clspi.org.cn）、中国地籍网(www.diji.com.cn)、数慧公司网站（www.dist.com.cn）及其它渠道获取安装文件 **第二次全国土地调查数据成果质量检查软件安装包.rar；**

（2） 解压文件 第二次全国土地调查数据成果质量检查软件安装包.rar 到本地任意目录；包括如下文件和文件夹：



图 2-16

其中：第二次土地调查成果样例目录包含如下文件

①文件夹 \××县(××××××)第二次土地调查成果\农村土地调查数据库 下包含示例 vct 格式矢量数据库文件 shili.vct,；

②文件夹 \××县(××××××)第二次土地调查成果\农村土地调查数据库\原格式数据\省级下发县级行政界线 下包含示例省级下发县级行政界线 shape 格式数据文件；

③文件夹 \××县(××××××)第二次土地调查成果\汇总表格\Excel 格式数据 下包含各汇总表格标准模板，请严格按照模板格式组织表格数据；

④具体针对质检任务的数据组织详见质检软件用户使用手册第二章——数据准备。

具体软件安装步骤：

第一步：双击“ 第二次全国土地调查数据成果质量检查软件.exe ”安装程序，出现系统的安装向导，如图 2-17 所示：

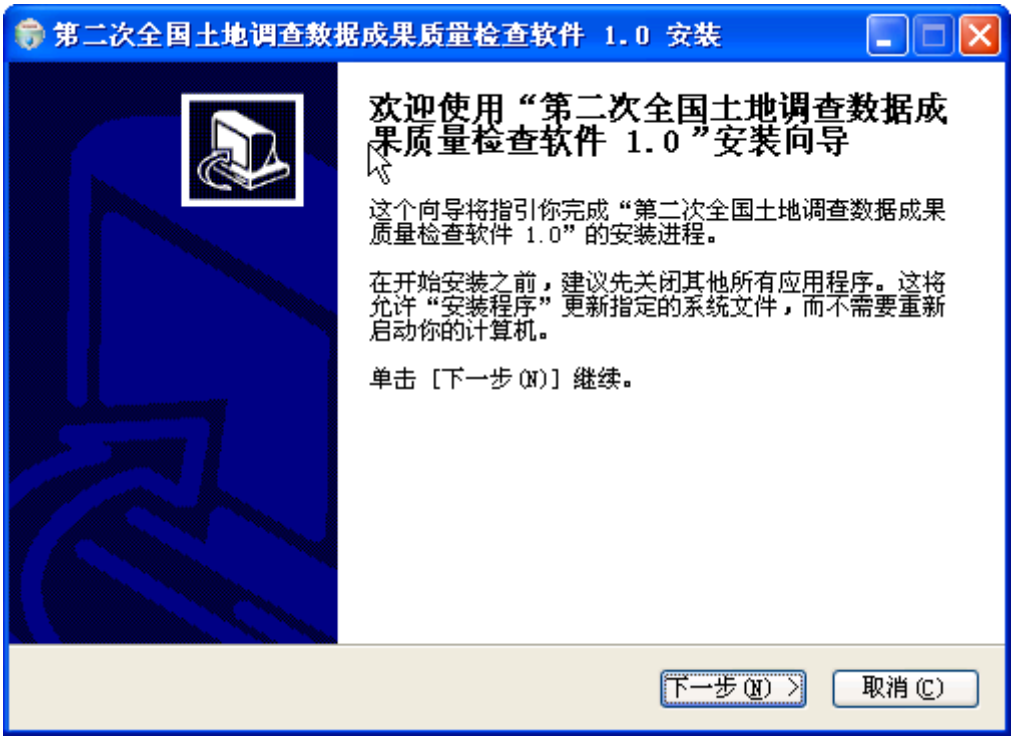

图 2-17

第二步：点击“ 下一步 ”按钮，进入到安装界面，如图 2-18 所示：

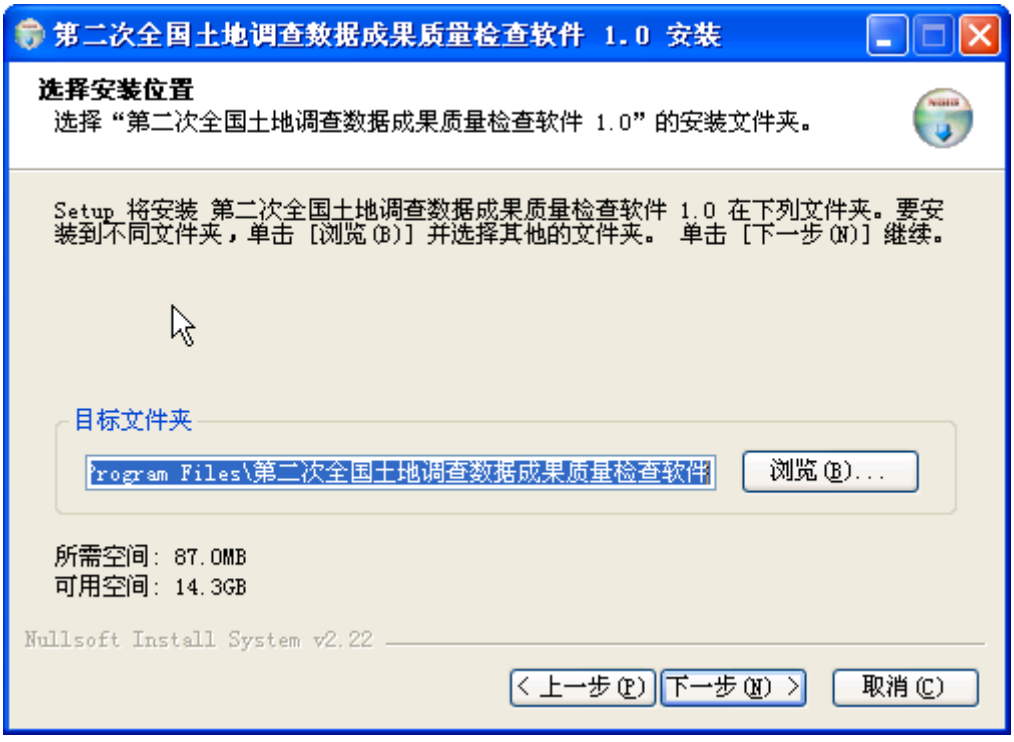

图 2-18

第三步：选择安装程序路径，点击“ 下一步 ”按钮，安装开始菜单文件夹，如图 2-19 所示：

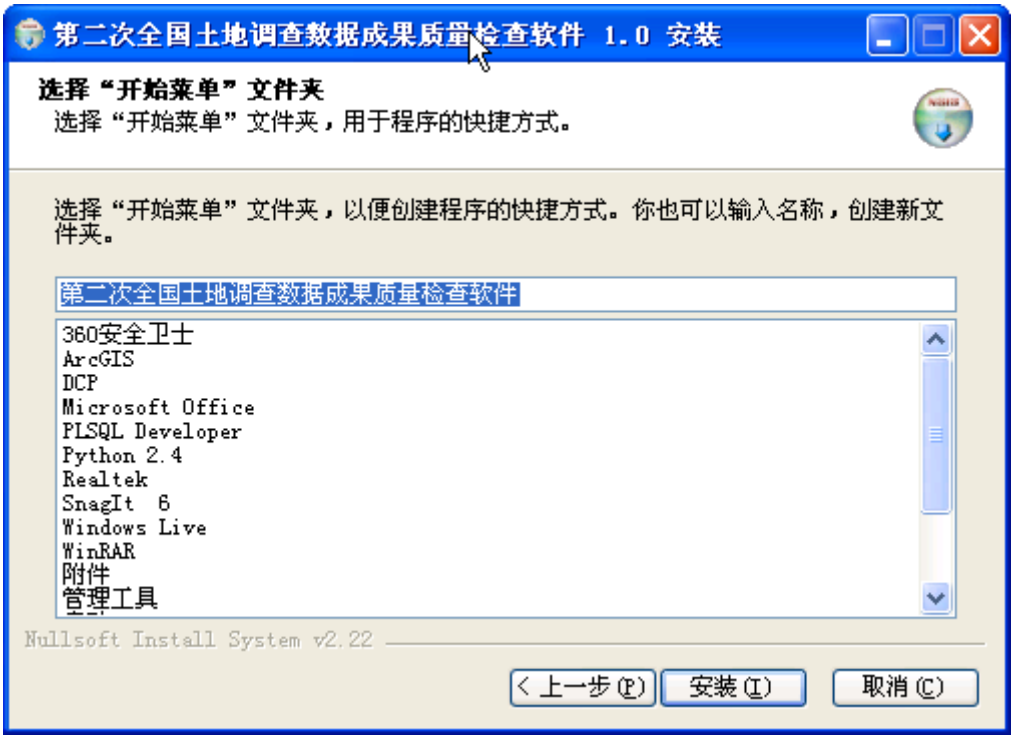

图 2-19

第四步：点击“ 安装 ”按钮，进入安装状态。

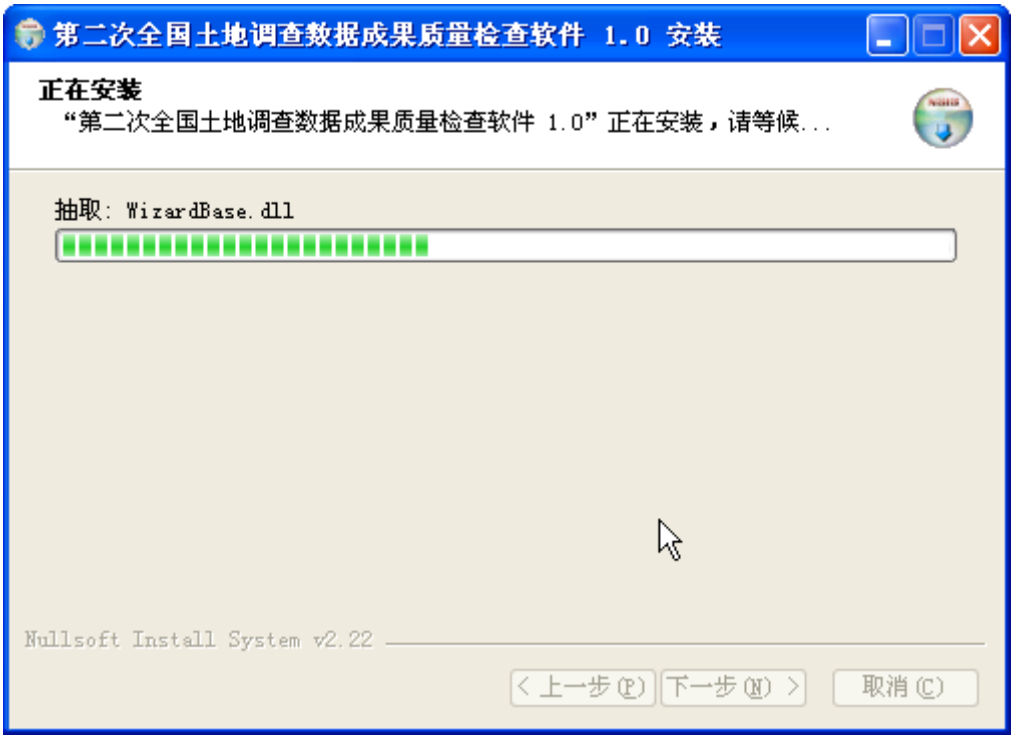

图 2-20

说明：如果系统没有安装.net framework 2.0,安装程序会自动安装.net framework 2.0，安装时间较长，请耐心等候。

第五步：安装完毕后，弹出下图界面，提示用户安装完成，点击“ 完成 ”按钮，完成安装。

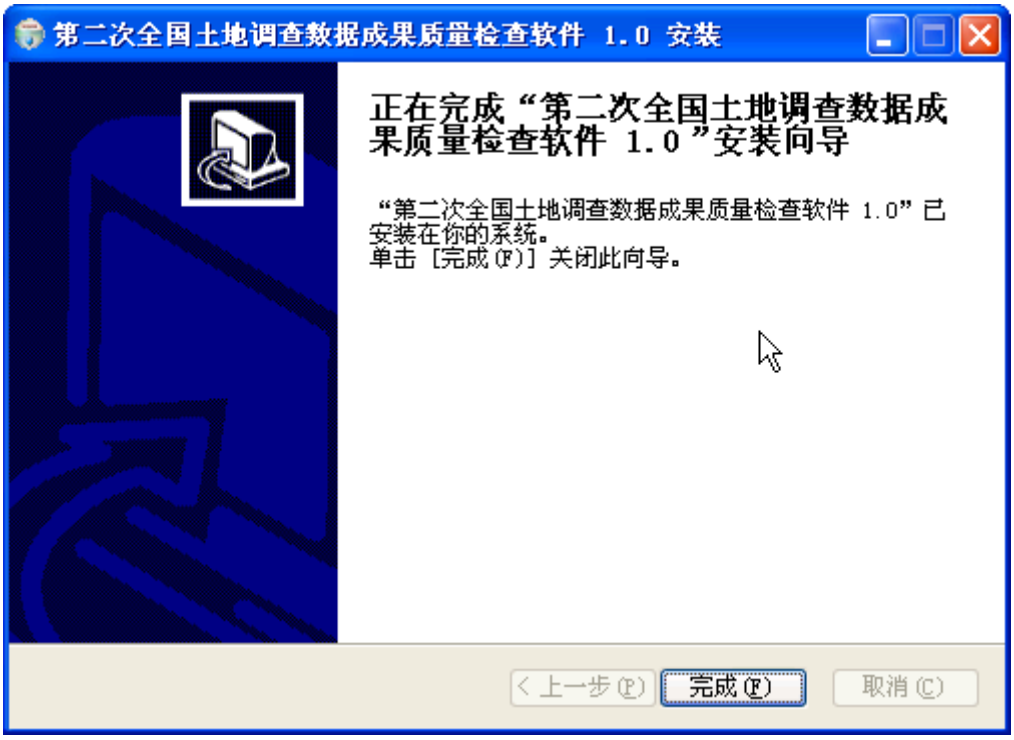

图 2-21

2.4“ 第二次全国土地调查数据成果质量检查软件 ”卸载

第一步：点击“ 开始/程序/第二次全国土地调查数据成果质量检查软件/Uninstall ”，如图 2-22 所示：

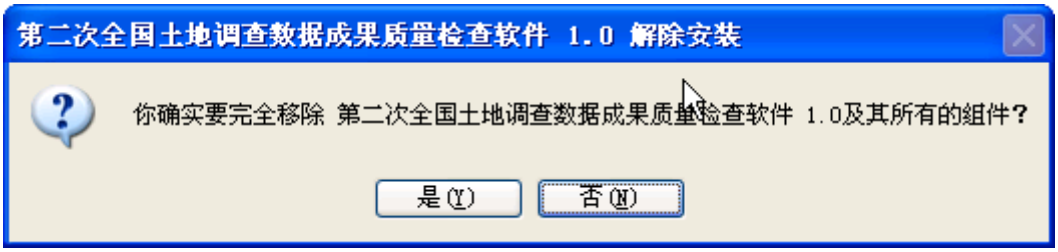

图 2-22

第二步：点击“ 是（Y）”，进入卸载状态，卸载完毕后提示用户卸载成功，然后点击“ 确定 ”按钮。

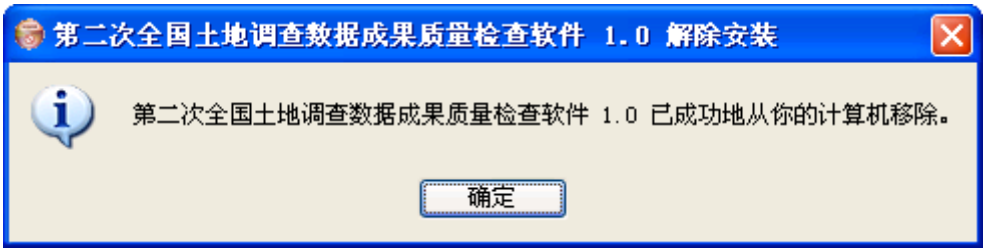

图 2-23

说明：

⑴如果安装/卸载过程中出现异常则退出安装/卸载过程，重新执行安装程序。

⑵系统如果不能正常启动，请检查是否存在如下原因：

①系统是否安装 ArcGIS Engine9.2 Runtime（sp 4），如果没有，请正确安装；

②ArcGIS Engine9.2 Runtime 是否正确安装有效运行许可（License），如果没有，请安装有效 License；

说明：查看系统是否有 ArcGIS Engine9.2 Runtime 许可，点击开始---程序---ArcGIS---AuthorizationSummary ，检查是否包含 ArcGIS Engine9.2 Runtime 许可；

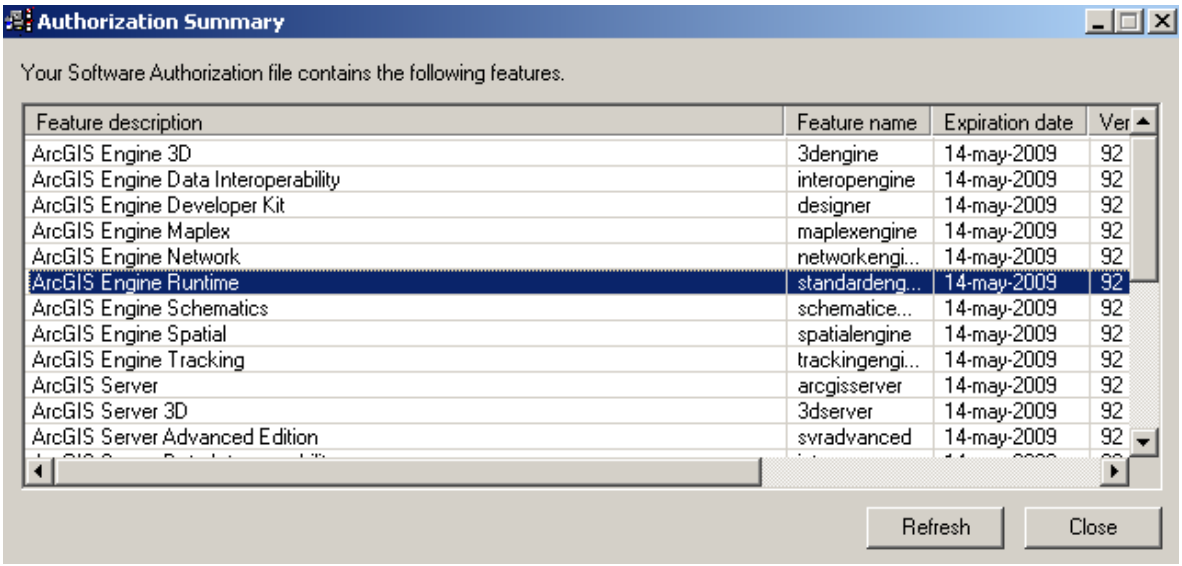

图 2-24

⑶采用的操作系统软件不支持；

⑷操作系统没有安装在 c 盘下。

解决方法：打开系统的安装目录

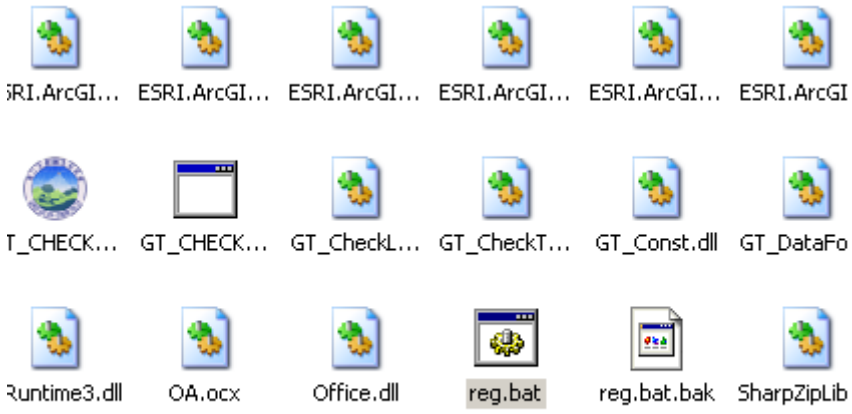

图 2-25

① 找到 reg.bat 文件，用记事本打开；

找到下面的语句：

@ECHO OFF

path=%path%;C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\SDK\v2.0\Bin

regasm "C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\system.dll"

regasm "office.dll"

把其中的盘符 C 改为电脑操作系统所在分区，比如操作系统在 D 盘，改为

@ECHO OFF

path=%path%;D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727;D:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\SDK\v2.0\Bin
regasm "D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\system.dll"
regasm "office.dll"

②保存 reg.bat 文件；
③双击执行 reg.bat 文件；
④重新启动质检软件。

2.5“第二次全国土地调查数据成果核查软件”安装与卸载

第二次全国土地调查数据成果检查软件的安装和卸载与第二次全国土地调查数据成果质量检查软件安装和卸载完全一致，在此不重复描述，具体请查看 2.3 节和 2.4 节。