第五章

升　　级

本章要点：

升级子系统，是 MapGIS 内部文件格式转换系统。它处理 MapGIS5.x 版本与 MapGIS6.x 版本文件格式转换。

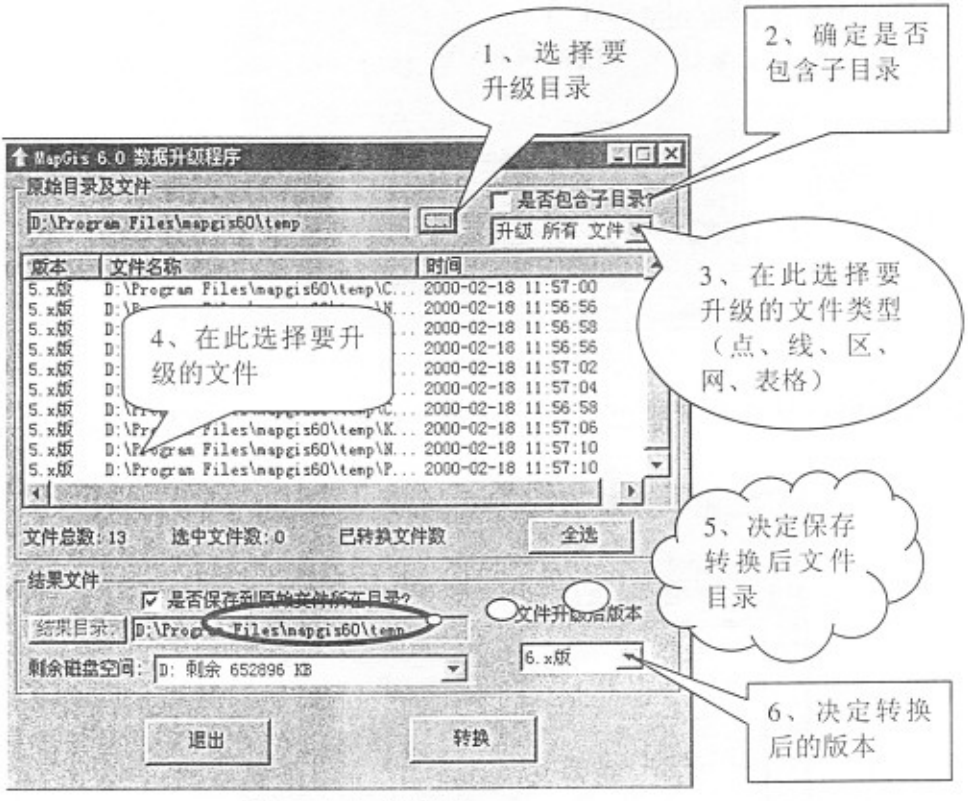
本章首先介绍 MapGIS 文件类型，接着介绍 MapGIS5.x、MapGIS6.x 之间的转换。

5.1 MapGIS 文件类型

点、线、区、网络、表格，是 MapGIS 管理的主要实体。它将每类实体按一种文件类型进行存储，与实体相对应有点文件、线文件、区文件、网络文件、表格文件。为了更有较管理实体，与 5.x 版本相比，在文件内部格式方面 6.x 作了较大的改变（具体改变内容在此不作描述，想了解请参考其它手册）。为了保护用户的现有的利益，我们提供了 5.x 与 6.x 相互转换功能。

5.2 文件升级

文件升级的界面如图（5-2-1）所示：



图（5-2-1）文件升级

具体步骤如下：

第一步：选择需要升级的原始目录。如果此目录又含有子目录，那么就选择此复选框；

第二步：选择升级文件类型；

第三步：在列表框中，选择要升级的文件。有必要的话，可以选择按钮；

第四步：决定升级后的文件保存的目录中。

第五步：决定文件升级到哪个版本，并选择转换按钮，这样系统将自动转换。

问题：

1、MAPGIS 存在哪些版本文件？

2、5.X 与 6.X 版本之间如何转换？