

第六讲 数据转换

该模块是为 MAPGIS 系统能和其他系统软件进行资源共享和进行数据交换所准备的。实现和不同系统间的数据转换，提供接口文件。

输入接口：即能接收的文件类型，可转成 MAPGIS 格式的类型：

- 1、MAPGIS 明码
- 2、AutoCAD 的 dxf 格式。
- 3、DLG 格式文件
- 4、瑞得全站仪格式文件
- 5、MAPINFO 交换文件
- 6、ARCINFO 交换文件（E00 及公开格式）

输入接口：即转出文件类型，将 MAPGIS 文件转成其他格式文件类型

- 1、MAPGIS 明码
- 2、AutoCAD 的 dxf 格式。
- 3、DLG 格式文件
- 4、MAPINFO 交换文件
- 5、ARCINFO 交换文件（E00 及公开格式）

等。

简单演示和 AUTOCAD 接口的输入和输出。

第七讲 升级

该模块主要是提供 mapgis5.X 和 mapgis6.X 之间进行文件的兼容性升、降级转换。保证 mapgis5.X 做的文件，在 mapgis6.X 环境下也能用，用 mapgis6.X 做的文件，在 mapgis5.X 环境下也能用。

文件升级界面如下：



具体步骤：

- 1、选择要进行升级的文件所在的目录，此时所有的文件类型都在列表中列出，如图。
- 2、选择要转换的文件。
- 3、选择转换后版本，及转换后存在什么地方
- 4、按“转换”按钮，进行升级或降级转换。