

首先，映入眼帘的是一个基于 TControl-ui 架构的富有科技感的管理操作页面，这个页面由如下几大模块构成。

该系统的第一大模块是基于多元时空数据融合的思想理念构建的一套地理国情数据一张图管理体系。在空间数据源管理中，不但可以做到将多源、多时向、多维度的数据进行集成整合，(甚至可以将多个数据库融合到一个系统中进行多元管理)二期。展示矢量、栅格、资料、专题等在同一个编目树下。除了多元时空数据融合的思想理念外，该模块还包含了大数据分区存储与索引技术。即不同数据类型不同表空间，“海量数据”分区存储，索引与数据分开存储。展示如何分区的。

第二大模块是由数据建模、入库方案、数据入库三大模块的融合统一。该系统中这种建模+方案+入库的模式，是目前市面上最智能的入库体系之一。系统首先通过建立专题化的元数据项来定制化专业的数据管理属性，展示一下。然后通过资料类型建模及数据类型建模实现数据“一模多用”的全方位智能化入库数据识别，展示一下如何识别的。最后通过入库方案的配置，实现模型与识别的集成统一，实现 1 套方案+N 套数据的多维混合入库，展示一下入库。

第三大模块是系统的浏览查询模块，该模块采用的是 C/S 和 B/S 相结合的混合展示模式。例如眼前的这幅影像就是部署在 B/S 端，通过动态渲染展示在该系统中。然后左边编目树中的数据是利用 C/S 架构存储在数据库中。

这一块包含了本系统的一大特色，一般的管理系统只能将矢量数据、栅格数据、文件数据分开管理。但是该系统能够进行一个融合管理。例如整景 DOM 是矢量与影像的结合，外业核查数据是矢量与文件的结合。即该系统能够将文件与矢量空间位置想结合，不但能看到这个数据，还能看到数据在地图上具体的呈现。

此外，除了将数据入库及关联外，系统还能够对数据进行查询分析、渲染润色、制图输出于一体，可以实现数据的全方位、全周期智能化管理。例如，先展示对一个矢量的配色。配色完毕后，可以对数据进行一个制图输出，展示制图模块。制图模块可以增加名称，图例，指南针等等一系列元素。

另外，除了制图输出成果外。该系统还能够直接对数据进行一个多样化的输出。例如，矢量的数据提取则可以实现矩形范围、多边形单位及导入文件范围的多样提取模式。在提取过程中还可以相交、包含、是否切割、以及多种格式的输出。功能十分完备。当然，系统还有一些特效数据浏览模式，例如卷帘、多屏等。