

第五章战略数据规划方法5.6战略数据规划过程提要 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E7_AC_AC_E4_BA_94_E7_AB_A0_E6_c29_141498.htm

-----以下内容节选自清华大学版《系统分析师教程》仅供学习、参考使用，详细内容请查阅原著

----- James Martin 在其战略数据规划方法学中的最后给出了自顶向下战略规划的一个全过程，并说明这一过程集中反映了使用各种方法论的经验，综合了各种方法的有限，以便体现他感受到的最好的结果。（1）得到企业最高管理层的委托（2）选择一套合适使用的方法，并实施其方法。（3）定义业务职能范围：绘制一张表示企业、部门和职能范围的图表。由最高管理者（指导委员会）进行复审。确定研究范围。准备一份研究的时间进度表。（4）拟定职能、活动和实体样本。建立研究小组（要包括两名数据处理人员，其中一名数据库专业人员和两名对企业情况很熟悉的用户工作人员），小组必须具有一个权威的领导人他是一位善良而果断的领导人。确定各职能各职能范围的负责人。选择用户分析员。培训用户分析员。（5）把每一职能范围划分成一些业务活动过程，这些业务活动过程可通过各个用户小组进行审查。给出每个业务活动过程的定义用户分析员复审这些业务活动过程整理业务过程表，并由用户分析员对它再次核实。建立机构负责人与业务活动的联系（6）把所有业务过程分配给不同的用户分析员以便复审（7）把每个业务过程分解成功能和活动。确定

每个业务活动过程所需要的实体。为所确定的实体命名。逐步建立实体图，该图描述了与现存的业务过程、活动、组织结构及于地理位置无关的企业经营中所需要的数据信息，并将实体分成组或超机组。根据建立相应的主题数据库的需要，对超级组进行调整。为每个超级组命名。（8）可选择组把活动映射到实体上 为了在活动基础上聚集活动所支持的实体，使用相关分析算法。改进实体超级组，并用实体图中已产生的超级组对他们做交叉检查。必要时，调整实体图中的超级组。（9）建立超级组（主题数据库）与业务过程的对应关系。调整图产生功能聚集的簇，以便形成逻辑功能范围，它们将成为各个系统的基础。确定任务繁忙的日常系统 确定信息系统和决策支持系统的需求。（10）绘制出现存的数据处理系统 确定所设计的数据库系统与旧系统地联系。计划一个转换策略和一个时间进度表 设计出新旧系统间的联系的桥梁（11）选择需要采访的高级管理人员 列出采访的问题。进行采访，使业务活动过程与主题数据库对应关系得到确认。确定这一阶段中对当前和将来需要信息应做的考虑。确定数据处理中还存在的问题或被采访人的不同观点。分析采访内容，以决定是否需要改变系统结构 分析采访内容，设置系统实现的优先级别。（12）画出每个业务活动过程出现的位置 画出业务活动过程出现位置与主题数据库的对应关系图。检查可分布与不可分布的理由 给出规划分布过程 画出一张数据分布图表，表示6种类型的分布式数据。（13）向用户分析员送交主题数据库、信息系统和分布系统产生的各种图表 对图表和报表作必要调整 呈交同样报表、图表给管理者（14）设置实施过程的优先级别 为实施过程制定指定时间进度表和

职责 建立与自顶向下规划工具箱廉洁的自底向上的设计工具。
。（15）建立职责，确保对自顶向下的规划进行不断的更新。
。（16）准备和呈交一分结束报告。 100Test 下载频道开通，
各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com