

等考三级信息管理考点分析之信息系统开发方法(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E7\\_AD\\_89\\_E8\\_80\\_83\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_c98\\_138560.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E7_AD_89_E8_80_83_E4_B8_89_E7_c98_138560.htm) 5.3 战略数据规划方法

考点(9)概述 战略数据规划方法是J. Martin提出的，是信息系统的一整套方法中的第1阶段，属于概念层的方法，是保证信息系统成功的一整套总体规划的方法和策略。企业规划的基础性内容包括以下3个方面：(1)企业的经营战略规划。(2)企业计算机管理信息系统的设备配置及规划。(3)企业特定的主题数据库的规划。系统开发战略和策略的根本出发点如下：

(1)计算机化的大型企业信息系统的建设是企业的一项重大建设，也是一项投资大、开发周期长，具有较高风险、较复杂的建设项目。(2)计算机化的信息系统不仅是一项技术性工程，也是一项社会性的工程(3)计算机化的信息系统建设，涉及企业高层管理人员、管理人员、专业技术人员、计算机技术人员和用户。战略数据规划的主要目标是分析、组织和建立稳定的数据结构，规划各种主题数据库的实施步骤、分布结构和分布策略，为企业管理计算机化打下坚实的基础。考

点(10)自顶向下规划的组织 在信息资源规划中，信息资源规划者进行自顶向下地规划，它们着眼于整个企业，决定企业需要的数据库和其他数据资源；数据管理员进行自下而上地详细设计工作，对收集的数据进行分析并综合成所要建立的数据库。这两类人员均需要得到用户的帮助。数据规划的步骤可粗略的划分为下列几步：企业模型的建立、确定研究的范围或边界和建立业务活动过程。自顶向下的全局规划可以分为粗略的方式和精细的方式。粗略的方式一般只描述职能

活动过程，而不描述活动，它们只描述主题数据库而不去描述组成这些数据库的实体。精细的全局规划能对数据库系统的设计与实施提供充分的指导和帮助。考点(11)企业模型的建立 企业模型表示该企业在经营管理中具有的职能。建立企业模型就是要求开发一个表示企业各职能范围的模型。企业的职能范围就是一个企业中的主要业务领域，比如生产计划、生产、销售、财会、人事等。战略业务规划应结合数据的战略规划进行必要的业务规划讨论，因为业务规划影响着业务信息需求。讨论的问题包括企业未来的变化，以及将会出现与当前哪些不同的业务活动。 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](http://www.100test.com)