明确顶层设计治理、管理体系治理和资源治理的实施要求。该标准适用于:

- ①建立组织的 IT 治理实施框架,明确实施方法和过程:
- ②组织内部开展 IT 治理的实施;
- ③IT 治理相关软件或解决方案实施落地的指导;
- ④第三方开展 IT 治理评价的指导。
- IT 治理实施框架包括治理的实施环境、实施过程和治理域。
- 2. 信息和技术治理框架

COBIT 是面向整个组织的信息和技术治理及管理框架,由美国信息系统审计与控制协会 (ISACA)组织设计并编制的。

1)治理和管理目标

COBIT 框架介绍了 40 项核心治理和管理目标,以及其中包含的流程和其他相关组件。<u>治</u>理流程通常由<u>董事会和执行管理层负责</u>,而<u>管理流程</u>则在<u>高级和中级管理层的职责范围内</u>。

董事会和执行管理层负责**评估、指导和监控(EDM)领域**。

高级和中级管理层的职责

- ① 调整、规划和组织(APO)领域
- ② 内部构建、外部采购和实施(BAI)
- ③ 交付、服务和支持(DSS)
- ④ 监控、评价和评估(MEA)领域。



图 3-9 COBIT 核心模型

2) 信息和技术治理解决方案的设计

COBIT 给出了建议设计流程: ①了解组织环境和战略; ②确定治理系统的初步范围; ③优化治理系统的范围; ④最终确定治理系统的设计。

3. IT 治理国际标准

ISO/IEC 38500,它的出台不仅标志着 IT 治理从概念模糊的探讨阶段进入了一个正确认识的发展阶段,而且也标志着信息化正式进入 IT 治理时代。