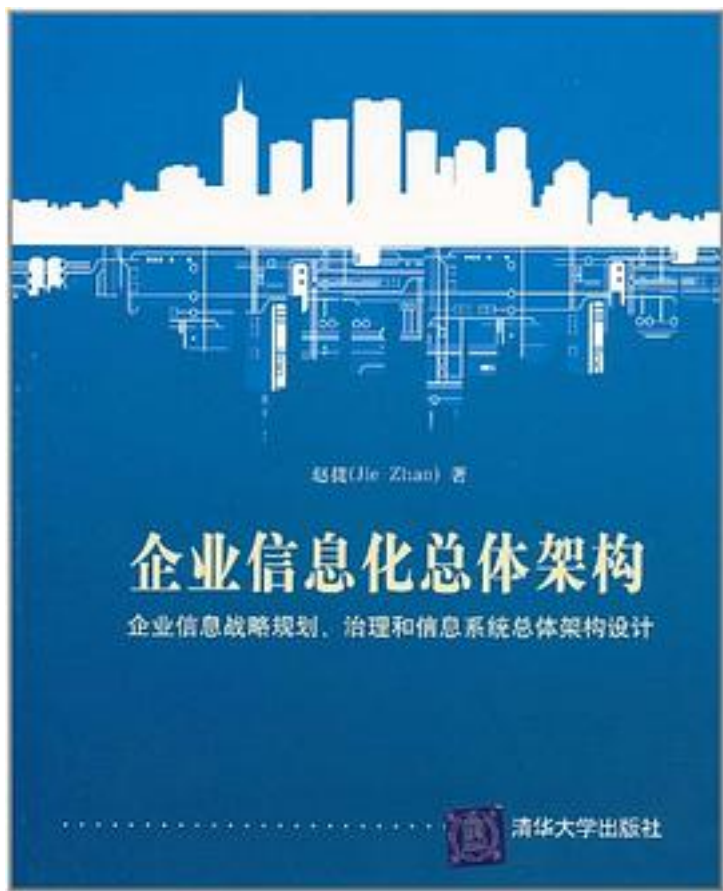


企业信息化总体架构



[企业信息化总体架构_下载链接1](#)

著者:赵捷

出版者:清华大学

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787302235002

《企业信息化总体架构》面向的读者是企业的CIO、政府科技部门负责人、企业和政府科技部总经理、高级架构师和业务分析师、系统架构师等，这本书会给读者带来意外的价值。企业信息化总体架构是国际上普遍采用的、用以指导企业信息化发展的理论和最佳实践，是从企业宏观到微观对企业信息化建设和发展规律的总结，是一套在IT规划、

管理和复杂系统设计与实施方面比较完整的理论、方法、标准和工具。它可以将企业的战略规划正确有效地落到信息化建设的实处。作为对大型、复杂信息系统的管理方法和IT治理模式，企业信息化总体架构指导信息化建设的方向，可以帮助大中型企业建设一个可靠的、科学的、低风险的、满足未来需要的IT架构，以提高企业的综合竞争能力。随着信息化建设的深入，企业信息化总体架构将会成为中国企业必须面临的战略问题。同时指出，随着全球经济的变化、企业在信息化战略投入的变化以及我国处于信息化发展的阶段，这个信息化建设和发展的最佳实践本身还是在不断地发展和完善的，《企业信息化总体架构》给出了全面的介绍和众多的案例。

作者简介:

赵捷

美国匹兹堡大学MBA、MIS，有10年以上在世界500强企业中的IT高级管理经验和20年以上的信息化专业工作经验。

曾担任美洲银行(Bank of America)、波士顿富利银行(Fleet Boston Bank)，联邦特快专递(Fedex)公司的总体架构师和副总裁。现为神州数码咨询公司资深董事、NIEC首席总体架构师，2004年开始为中国的银行和企业提供信息化战略咨询、总体架构规划和设计。联系方式：jayjie@hotmail.com

目录: 第1章 序言第2章 企业信息化发展和总体架构历史 2.1 企业信息化发展历史 2.1.1 信息处理工具的开启 2.1.2 计算历史 2.1.3 计算机和人类的智能 2.1.4 科学比照商业计算 2.1.5 产品线管理在商业计算方面改进的历史缺陷 2.1.6 计算的本征 2.1.7 架构的概念 2.2 信息化现状和遇到的问题 2.2.1 信息化发展的简单问题 2.2.2 信息化的资源短缺 2.2.3 信息化与企业的发展同步，为业务的创新和竞争优势提供驱动力的方法 2.3 国际总体架构现况综述 2.4 企业信息化总体架构价值综述 2.4.1 需要总体架构的原因 2.4.2 总体架构的综合思考 2.5 投资回报分析 2.5.1 ROI评估 2.5.2 总体架构的商业模型第3章 企业信息化总体架构的内容和发展 3.1 企业信息化总体架构的概念 3.2 企业信息化总体架构的产生 3.2.1 企业信息化总体架构的框架结构 3.2.2 全新的考虑问题的方法 3.2.3 信息化总体架构的范围 3.2.4 总体架构框架 3.3 国际通用的几种企业信息化总体架构的框架理论 3.3.1 企业信息化总体架构组成 3.3.2 总体架构的模型 3.3.3 企业设计总体架构框架理论的目的 3.4 国际主要总体架构组织和理论介绍 3.4.1 Zachman架构框架 3.4.2 联邦总体架构框架FEAF/CIO协会框架 3.4.3 欧共体总体框架 3.4.4 军队指挥系统总体框架 3.4.5 架构框架理论的一致性 3.5 适合我国信息化进程的信息化总体架构EACF 3.6 企业总体架构的治理和作用 3.6.1 信息化总体架构的治理 3.6.2 架构管理工具第4章 企业信息化总体架构的规划和设计 4.1 企业信息化总体架构的内容 4.1.1 业务架构 4.1.2 应用架构 4.1.3 信息(数据)架构 4.1.4 技术架构 4.2 企业信息化总体架构规划方法要点 4.3 建立企业信息化总体架构 4.3.1 企业建立总体架构的方法 4.3.2 建立总体架构的详细步骤 4.3.3 搭建企业总体架构的工作实例 4.4 使用信息化总体架构第5章 企业信息化总体架构的管理和发展 5.1 总体架构与业务战略关系 5.2 企业信息化总体架构生命周期 5.3 企业信息化总体架构的工作、发展、成熟 5.4 企业信息化总体架构的形式、参与与作用 5.4.1 总体架构参与者及其责任 5.4.2 总体架构参与者的参与权重 5.4.3 职责覆盖阶段范围 5.5 信息技术投资评价及评审策略 5.6 企业信息化总体架构成熟度评估第6章 企业信息化总体架构工具 6.1 总体架构建模和设计工具的发展 6.2 总体架构工具的介绍 6.3 总体架构设计工具 6.3.1 信息化架构工具介绍 6.3.2 技术要求及可行性 6.3.3 S架构工具的应用第7章 企业信息化总体架构规划及案例分析 7.1 美国大型企业的总体架构机制(以金融企业为例) 7.2 总体架构的内容和作用(实例及分析) 7.2.1 总体架构政策 7.2.2 指导原则 7.2.3 标准 7.2.4 总体架构的IT项目审核 7.2.5

项目组合优化管理 7.2.6 系统解决方案 7.2.7 系统设计基础架构(架构模板) 7.2.8
模块的应用和技术组件(Solution Pattern and Cornponent ARC) 7.2.9
架构在IT项目周期中的指导和管理 7.2.10 供应商的选择和管理 7.3
金融系统应用技术架构模型 7.4 再论EACF、——适合中国国情的总体架构框架视图 7.5
中国企业信息化总体架构设计分析附录1 术语表附录2
总体架构Internet参考信息源附录3 总体架构工具全球提供商(by Gartner Group)附录4
联邦总体架构实例列举附录5 技术架构规范设计案例总布置规划建议参考文献编后语
· · · · · (收起)

[企业信息化总体架构_下载链接1](#)

标签

- IT
- 企业架构
- 管理
- 架构
- 信息技术
- 信息化
- 计算机
- EA

评论

后面几章草草翻完，只是有个大致概念。此书编校不认真。

真是有些空洞无物的感觉啊！

读了好久都没有读完。

1、简单问题复杂化，让人一头雾水；2、多个理论结合，却没有完全融合；3、示例太少，部分配图不清晰；4、名词不统一，前后矛盾；5、全书未对核心的EACF图进行分解

这本书最大的特点是四不清，思路不清、表达不清、体系不清、结构不清。而且，有抄袭IBM技术论坛的嫌疑。另外，作者太爱现了，但是看来确实没东西。

[企业信息化总体架构 下载链接1](#)

书评

[企业信息化总体架构 下载链接1](#)