第一图书网, tushu007.com

<<企业信息化总体架构>>

图书基本信息

书名：<<企业信息化总体架构>>

13位ISBN编号：9787302235002

10位ISBN编号：7302235007

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：赵捷

页数：183

字数：241000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

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，赵捷编著的《企业信息化总体架构》给出了全面的介绍和众多的案例。
《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。
《企业信息化总体架构》会给读者带来意外的价值。

作者简介

Jie (Jay) Zhao,
赵捷
信息化架构资深专家，曾任美国富利波士顿银行（Fleet Bank）首席架构师、高级副总裁，美国银行（Bank of America）总体架构师、副总裁。
美国联邦特快专递公司（Fedex）总架构师。
有25以上的IT及高级管理经验，15年以上的IT架构经验。
谙熟国际信息化总体架构理论和拥有大量国际和中国国内的实践经验。

赵捷先生现为软通动力信息技术（集团）有限公司副总裁，软通动力信息技术（集团）有限公司是一家大型的国际化IT服务公司。
赵捷先生还一直兼任国家信息化测评中心首席架构师。

软通动力信息技术（集团）有限公司成立于2001年，是领先立足中国，服务全球的业务咨询、业务解决方案、IT外包及业务流程外包服务提供商。
具有端到端的全面服务能力，高品质的质量管理，优质的资源和交付能力。
在欧美、日韩及中国本土的主要城市设有分支机构，总部在北京。

在中国的天津、无锡和广州有三大交付中心。
软通动力帮助您的企业实现IT
价值最大化。
软通动力的专业服务能力使其成为中国目前最大、最专业的信息化服务商之一。
公司网址
www.isoftstone.com
英国上市公司Misys公司（FTSE代号：MSY.L.）是一家在金融产品方面享誉全球的供应商，在公司超过30年的历史中，Misys
一直为全世界的银行提供最好的金融产品，包括了120个国家中的1200个银行客户，其中有世界100强银行中的绝大部分。
Misys
BankFusion新一代核心银行系统引领了理念和技术最新潮流，具有最佳的架构设计，另其国际结算系统、资金系统、贷款系统、风险管理系统都具有专业和行业的优势。
同时，Misys数千人的专业产品研发团队保障了其产品的领先优势和发展优势。
公司网址
www.misys.com

书籍目录

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

第一图书网, tushu007.com

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

章节摘录

版权页：插图：2.1.1 信息处理工具的开启自人类文明发展以来信息处理就已经存在了。
1987年发掘的河南省舞阳县贾湖村遗址，就有一块完整的龟甲，龟甲上刻有符号。
这个遗址的年代在公元前6000年左右，距今已有8000多年。
它属于考古学上母系氏族社会早期的裴李岗文化，是人类信息的表述和传播最早的工具之一。
从公元前5世纪开始，人类通过千百年的无数创新和思维的突破，一直在改进和影响着信息表述和信息处理的工具的形式。
计算机出现在人们的视野里仅仅是在大约60年前。
众人都记得，在20世纪80年代初，最简单的苹果个人计算机还是被装在有专有空调的计算机房内，是为那些穿有防尘服的科技人员服务的高科技计算工具。
在整个信息处理发展过程中，几十年是非常短的时间。
在2000多年的时间里，人类文明一直在研究信息和信息处理的技术，并发明了较好的信息处理技术，使人类的日常生活更简单化了。
直至今日，每当人们失掉了对信息处理期望的时候，就会指望着用技术作为万能药，治愈一切信息处理的问题。
计算机的诞生只是一种纯技术的计算机器。
这一切其实就是信息和处理，将来还是信息和处理这两个部分。
在采用计算工具时，不管用的是花30万美元买来的计算机，还是用一块树皮或一块甲骨，本质上与信息处理的基本机理是无关的。

编辑推荐

《企业信息化总体架构》由清华大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com