

<<中间件>>

图书基本信息

书名：<<中间件>>

13位ISBN编号：9787801641878

10位ISBN编号：7801641876

出版时间：2002-3

出版时间：中国石化

作者：张志橐 编

页数：283

字数：394

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>

## <<中间件>>

### 内容概要

中间件是构件化软件表现形式。

中间件抽象了典型的应用，应用软件工程师可以基于标准的中间件再开发、定制和部署，而不是原有意义上的编程或设计，是软件构件化、装配化的具体实现。

中间件产品应用的优点如下：提高应用软件开发效率，缩短开发周期，降低开发成本，提高开发质量；保护现有硬件、网络、软件资源，方便系统集成；便于系统升级、维护、扩充和移值，适应业务流程重组，延长应用软件的生命周期，降低运行维护成本。

据国外公司估计，开发周期可缩短25% - 50%，应用系统可节省系统资源75%，运行成本减少50%，而自行开发中间件则增加成本100%-400%。

编写此书的目的就是帮助软件人员、应用业务人员和信息系统建设方面的领导比较系统地学习中间件、了解中间件、研究中间件，进而主动地、自觉地、适时地应用、推广、普及中间件，并通过应用推动中间件产品的标准化、系列化、通用化、商品化，进而促进中国中间件软件产业的发展。

<<中间件>>

作者简介

张志橦，1945年出生，教授级高级工程师，1968年中国科学技术大学毕业，曾任中国石油化工集团公司信息中心副主任兼总工程师，现任中国石化股份有限公司信息系统管理部副主任，兼任中国石油化工集团公司科技委委员，成果评审委员会委员。

取得数十项科研成果，获得十几项国家级、省部级科技进步奖，发表140多篇技术论文和译文，有数十篇被国内外书刊收录，出版有《企业信息化实用指南》等十部计算机专著，被国务院授予享受国家政府津贴的有突出贡献的国家工程技术专家。

## 书籍目录

第一章 中间件技术的产生基础 1.1 软件技术的发展方向 1.2 中间件要解决的问题 1.3 中间件产生的技术原因 1.4 中间件是实现电子商务的基础软件 1.5 中间件符合软件发展的潮流第二章 中间件概述 2.1 中间件的概念 2.2 中间件的应用领域与分类 2.3 中间件的技术规范 2.4 中间件的应用系统的位置第三章 消息中间件 3.1 消息的概念 3.2 消息中间件的结构 3.3 主要功能 3.4 应用举例 3.5 典型产品第四章 交易中间件 4.1 交易中间件的概念 4.2 交易中间件的体系结构 4.3 交易中间件的主要功能 4.4 交易中间件系统运行管理 4.5 应用举例 4.6 典型产品第五章 对象中间件 5.1 分布对象技术 5.2 CORBA技术 5.3 COM/DCOM/COM+ 5.4 典型产品第六章 应用服务器 6.1 应用服务器原理 6.2 J2EE体系 6.3 应用服务器的结构 6.4 应用举例：网上书店 6.5 典型产品 第七章 安全中间件 7.1 安全中间件的任务 7.2 加密技术原理 7.3 安全中间件的结构 7.4 安全中间件的应用 7.5 典型产品 第八章 其他类型的中间件 8.1 数据访问类中间件 8.2 远程过程调用模式 8.3 专用中间件第九章 中间件的应用 9.1 中间件的选择策略 9.2 中间件应用系统的实现第十章 最新技术的发展 10.1 Web服务 10.2 门户服务器 10.3 企业应用集成 10.4 工作流 10.5 商业智能的应用附录一 名词术语附录二 国际国内主要中间件厂商

<<中间件>>

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>