

《系统集成与项目管理——高等院校教材》

书籍信息

版次：1

页数：177

字数：350000

印刷时间：2004年04月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030132451

丛书名：高等院校教材

编辑推荐

内容简介

拥有较为全面的系统集成和项目管理知识，是今天应用领域对IT人才的迫切要求，也是软件工程学知识的进一步丰富和延伸。本书从系统集成基础、网络集成、数据集成、应用集成和集成技术等5个方面来介绍系统集成知识，从项目的概念和项目管理的9大知识领域出发来介绍IT项目管理知识，分15章和一个关于应用项目管理软件Project的附录，较为简洁和完整地介绍了相关内容，是组织开发IT项目的一本重要的工程应用性教材。

本书可作为高等院校“系统集成与项目管理”选修课程的教材、“软件工程”课程的辅助教材和教学参考书，也可供有一定实践经验的软件开发人员、管理人员参考，或作为继续教育的教材。

目录

第一部分 系统集成

第1章 系统集成基础

1.1 系统定义

1.2 系统集成

1.3 系统平台

1.4 软件集成

1.5 选择操作系统

1.6 小结

思考题

第2章 网络集成

2.1 网络集成的体系结构

2.2 网络接入技术

2.3 网络集成案例

2.4 小结

思考题

第3章 数据集成

3.1 数据集成的概念

- 3.2 数据仓库系统??
- 3.3 ODBC标准与应用??
- 3.4 异构数据集成??
- 3.5 数据集成工具ETL和EAI??
- 3.6 数据集成案例??
- 3.7 小结??

思考题??

第4章 应用集成??

- 4.1 应用集成的概念??
- 4.2 企业应用集成EAI??
- 4.3 面向Web服务的应用集成??
- 4.4 应用集成案例??
- 4.5 小结??

思考题??

第5章 集成技术??

- 5.1 应用集成的技术要求??
- 5.2 应用集成与标准化??
- 5.3 集成的开发方法和规模??
- 5.4 软件构件??
- 5.5 中间件技术??
- 5.6 Microsoft的应用集成技术??
- 5.7 小结??

思考题??

第二部分 IT项目管理

第6章 项目管理的概念??

- 6.1 项目管理的基本概念??
- 6.2 项目干系人??
- 6.3 项目团队??
- 6.4 项目管理与系统集成??
- 6.5 项目管理资格认证??
- 6.6 小结??

思考题??

第7章 项目集成管理??

- 7.1 项目计划的制定??
- 7.2 项目计划的执行??
- 7.3 整体变更控制??
- 7.4 高级管理层的支持??
- 7.5 小结??

思考题??

第8章 项目范围管理??

- 8.1 项目启动??
- 8.2 范围计划编制和范围说明书??

8.3 范围定义与工作分解结构??

8.4 范围审核和范围变更控制??

8.5 小结??

思考题??

第9章 项目时间管理

9.1 进度计划与活动定义??

9.2 项目活动排序??

9.3 活动历时估算??

9.4 制定进度计划??

9.5 控制项目进度计划变更??

9.6 小结??

思考题??

第10章 项目成本管理??

10.1 成本管理基本原理??

10.2 资源计划??

10.3 成本估算??

10.4 成本预算??

10.5 成本控制??

10.6 小结??

思考题??

第11章 项目质量管理

11.1 质量计划编制??

11.2 质量保证??

11.3 质量控制??

11.4 提高IT项目质量??

11.5 小结??

思考题??

第12章 项目人员资源管理??

12.1 人员管理的激励理论??

12.2 组织计划编制??

12.3 人员募集和团队建设??

12.4 小结??

思考题??

第13章 项目沟通管理??

13.1 沟通计划编制??

13.2 信息发送??

13.3 绩效报告??

13.4 管理收尾??

13.5 改善沟通的建议??

13.6 小结??

思考题??

第14章 项目风险管理??

14.1 IT项目风险的一般来源??

14.2 风险识别??

14.3 风险量化??

14.4 风险应对计划制定??

14.5 风险应对控制??

14.6 小结??

思考题??

第15章 项目采购管理??

15.1 自制-外购决策??

15.2 采购计划编制??

15.3 询价计划编制??

15.4 询价??

15.5 供方选择??

15.6 合同管理??

15.7 合同收尾??

15.8 小结??

思考题??

第三部分附录

附录A 应用Project辅助项目管理

附录B 部分练习答案

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)