

<<计算机软件技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机软件技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787111325529

10位ISBN编号：7111325524

出版时间：2011-1

出版时间：冯元椿 机械工业出版社 (2011-01出版)

作者：冯元椿 编

页数：271

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>

## <<计算机软件技术实训教程>>

### 内容概要

《计算机软件技术实训教程》内容包括可行性分析、项目计划与质量管理、需求分析、总体设计、详细设计、程序设计、软件测试、系统实施、软件维护和文档规范等内容，书中以案例的形式，从应用的角度出发，采用任务驱动的方式，通过具体实例详细介绍了软件开发的基础知识、开发过程及其实训的全过程，紧扣实训主题，力求避免抽象的理论介绍，并辅以一个贯穿始终的案例。

阅读本教材，结合上机操作与实训管理平台，能在较短的时间内学会使用HT-ML、JavaScript、NUnit、NUnitASP、Project、UML、ASP . NET、ADO . NET、SQL Server、Visual Source Safe、Visio等技术开发基于Microsoft B / S架构的软件项目。

## <<计算机软件技术实训教程>>

### 书籍目录

前言第1章 概述1.1 实训内容1.2 实训目的1.3 开发过程1.4 iPub信息发布项目简介1.5 实训组队方式1.6 实训计划第2章 预备知识2.1 B / S和C / S2.2 B / S应用程序的结构2.3 应用服务器端相关组件2.4 数据库端相关组件2.5 Visual Studio.NET第3章 项目需求分析文档3.1 需求分析概述3.2 需求分析3.3 总体设计3.4 技术选型第4章 项目结构文档与风险评估4.1 项目结构文档4.2 团队结构4.3 变更管理方法4.4 风险分析第5章 功能说明书5.1 功能说明书概述5.2 功能说明书的目标与风险5.3 功能说明书的元素第6章 详细设计6.1 数据层的设计6.2 系统详细设计说明书6.3 从工作流程到数据流程图第7章 代码实现7.1 代码编写规范7.2 单元测试第8章 稳定阶段——测试8.1 测试最佳实践8.2 测试计划介绍8.3 测试范围8.4 测试策略8.5 测试组成8.6 测试管理8.7 缺陷分类与缺陷跟踪8.8 稳定阶段的结束8.9 业务功能测试第9章 部署阶段——安装9.1 Web应用程序部署9.2 制作安装包9.3 用户安装手册9.4 用户操作手册第10章 实训评估方法10.1 实训管理办法10.2 实训质量管理细则10.3 实训组织管理流程10.4 实训过程中作业的自评、组评和师评10.5 iPub阶段评估标准10.6 iPub项目作业评分标准第11章 实训管理平台11.1 使用场景11.2 功能描述11.3 登录操作11.4 普通学生平台11.5 小组组长平台参考文献

章节摘录

版权页：插图：3.项目开始在项目开始阶段，有以下几个方面需要注意：（1）组建并整合管理团队成功的项目管理者在这个时期会组建并整合管理团队的关键成员。

另外，他们会用大量时间与精力确定项目所需要的专业技术与行为，并且找到拥有这些技能的合适人员。

一切工作以人员为中心展开，这表明项目组织中不仅需要优秀的管理，而且需要人才，特别是需要在大型项目中位于项目管理梯队上层、具有领导才能的人士。

（2）阐明项目的理念或者方向项目组织中的领导者应该阐明项目的理念或者方向，这种理念可能包含在项目经济性目标之外更高的目标，真正的领导者在实施所提出的理念时也会认真思考并采取关键的行动。

实际中，可能存在着不同的管理风格，但是在所有管理风格中，唯一的关键相同点是领导者的行为都真正符合他们所倡导的理念。

（3）与客户谈判项目立项阶段管理过程中关键的风险承担者是项目的出资者。

在项目立项阶段，管理层的关键工作是和项目客户就项目概念和战略进行谈判，以达成一致意见；另外，还要与项目客户就全面资源计划和项目期限进行谈判。

这项谈判非常重要，不仅关系到项目的执行，而且直接影响项目管理层与项目客户之间建立良好、清晰的工作关系。

以上强调了项目具有清晰、客观的目标以及将这些目标具体化为工作计划的重要性，不过，项目管理层不应该在计划确定阶段花费过多时间。

尽管在制定项目计划时花费足够时间非常重要，但是有一些项目管理团队在这个阶段试图将项目以后所有的问题一次性解决，事实上，解决最后一些问题所必需的一些“条件”，要等到项目发展到该阶段时才能具备。

（4）制定项目运作计划的步骤在项目立项阶段，项目管理层制定项目运作计划的具体工作可以分为3个基本步骤：确定工作的细分及相应的产出；工作任务排序；确定任务所需资源。

<<计算机软件技术实训教程>>

编辑推荐

《计算机软件技术实训教程》：普通高等教育“十二五”计算机类规划教材

<<计算机软件技术实训教程>>

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>