

《系统分析与设计基础》

图书基本信息

书名：《系统分析与设计基础》

13位ISBN编号：9787302312079

10位ISBN编号：7302312079

出版时间：2013-3

出版社：瓦拉西切、乔治、霍弗 清华大学出版社 (2013-03出版)

页数：417

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《系统分析与设计基础》

内容概要

瓦拉西切、乔治、霍弗所著的《大学计算机教育国外著名教材系列：系统分析与设计基础（第5版）（影印版）》为读者展现了系统分析员在组织机构的信息系统开发工作中要掌握的概念、方法和技术。《大学计算机教育国外著名教材系列：系统分析与设计基础（第5版）（影印版）》以系统开发生命周期模型为主线，讨论了在信息系统的规划、分析、设计、实现和维护各阶段系统分析员的角色、交付的成果、采用的方法、技术和工具。具体内容包括传统软件开发方法、敏捷方法、各种需求收集技术、JAD、原型法、RAD、数据流图、实体关系图、数据库设计等。书中还通过两个虚拟的案例——松谷家具公司和皮特里电子——介绍了基于互联网的系统开发的有关知识。

《大学计算机教育国外著名教材系列：系统分析与设计基础（第5版）（影印版）》可作为系统分析与设计课程的入门教材，供计算机和信息专业本科生使用，也可供信息系统从业人员参考。

《系统分析与设计基础》

作者简介

作者:(美)瓦拉西切、乔治、霍弗

《系统分析与设计基础》

书籍目录

PART FOUNDATIONS FOR SYSTEMS DEVELOPMENT Chapter 1 The Systems Development Environment What Is Information Systems Analysis and Design? Systems Analysis and Design : Core Concepts Systems 6 Definition of a System and Its Parts Important System Concepts A Modern Approach to Systems Analysis and Design Your Role in Systems Development Developing Information Systems and the Systems Development Life Cycle Phase 1 : Systems Planning and Selection Phase 2 : Systems Analysis Phase 3 : Systems Design Phase 4 : Systems Implementation and Operation Alternative Approaches to Development Prototyping Computer-Aided Software Engineering (CASE) Tools Joint Application Design Rapid Application Development Participatory Design Agile Methodologies Key Points Review Key Terms Checkpoint Review Questions Problems and Exercises Discussion Questions Case Problems Chapter 2 The Sources of Software Introduction Systems Acquisition Outsourcing Sources of Software Choosing Off-the-Shelf Software Reuse Key Points Review Key Terms Checkpoint Review Questions Problems and Exercises Field Exercises Case : Petrie's Electronics Chapter 3 Managing the Information Systems Project Pine Valley Furniture Company Background Managing the Information Systems Project Initiating the Project Planning the Project Executing the Project Closing Down the Project Representing and Scheduling Project Plans Representing Project Plans Calculating Expected Time Durations Using PERT Constructing a Gantt Chart and Network Diagram at Pine Valley Furniture Using Project Management Software Establishing a Project Starting Date Entering Tasks and Assigning Task Relationships Selecting a Scheduling Method to Review Project Reports Key Points Review Key Terms Checkpoint Review Questions Problems and Exercises Discussion Questions Case Problems Case : Petrie's ElectronicsPART SYSTEMS PLANNING AND SELECTIONPART SYSTEMS ANALYSISPART SYSTEMS DESIGNPART SYSTEMS IMPLEMENTATION AND OPERATIONAppendix A Object-Oriented Analysis and DesignAppendix B Agile MethodologiesReferencesGlossary of AcronymsGlossary of TermsIndex

《系统分析与设计基础》

编辑推荐

瓦拉西切、乔治、霍弗所著的《大学计算机教育国外著名教材系列：系统分析与设计基础（第5版）（影印版）》以系统开发生命周期模型为主线，讨论了在信息系统的规划、分析、设计、实现和维护各阶段系统分析员的角色、交付的成果、采用的方法、技术和工具。具体内容包括传统软件开发方法、敏捷方法、各种需求收集技术、JAD、原型法、RAD、数据流图、实体关系图、数据库设计等。书中还通过两个虚拟的案例——松谷家具公司和皮特里电子——介绍了基于互联网的系统开发的有关知识。

《系统分析与设计基础》

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:www.tushu000.com