

《软件是这样“炼”成的》

图书基本信息

书名：《软件是这样“炼”成的》

13位ISBN编号：9787302345546

出版时间：2014-5-1

作者：王朔韬

页数：862

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

《软件是这样“炼”成的》

内容概要

《软件是这样“炼”成的：从软件需求分析到软件架构设计》是以案例驱动的方式，用投核保系统为本书仅有、连贯性的案例全程记录了软件开发过程中从需求开发到架构设计的全部过程。从文字组织到书的结构设计方面，既不是以理论为主调的“学院派”编写方法，也不是以应用介绍为主调的“应用派”编写格调，而采用了情景对话、场景在线、自然语言的方式，详细介绍了软件需求到架构过程中所应用的理论知识以及这些知识的应用，同时分析了这些理论知识的应用场景，然后以投核保系统为案例将软件开发过程中各个阶段成果物完整的展现给读者。

《软件是这样“炼”成的：从软件需求分析到软件架构设计》由需求开发、软件架构、数据架构（上、下）等4篇组成，通过阅读《软件是这样“炼”成的：从软件需求分析到软件架构设计》让读者全局了解企业软件开发过程。本书适用于从事软件开发的软件开发管理人员、系统分析师、架构师、程序员学习，也适用于计算机相关专业毕业生在就业之前了解企业软件开发真实的过程，同时也可以作为大学计算机软件课程教学参考案例。

《软件是这样“炼”成的》

作者简介

王朔韬，1995年毕业于西安公路交通大学（现长安大学），从大学毕业至今，一直从事软件开发和咨询工作。2004年至今，主要是从事软件企业管理咨询工作，咨询内容包括软件企业开发过程咨询及大型非软件企业的信息化建设规划等。咨询的客户包括南方航空公司、上海沪东中华造船厂等几十家软件企业及大型非软件企业。2009年担任IBM高校师资培训主讲老师，也承担怀化学院计算机系部分课程的讲授工作。主要研究方向是软件企业开发过程改进和软件架构。

书籍目录

引言

第1篇 软件需求开发

第1章 需求分析报告评审

第2章 关于需求开发的讨论

2.1 关于需求开发的讨论

2.2 本篇组织

2.3 阅读导读

第3章 UML介绍

3.1 面向对象介绍

3.2 面向对象设计过程与设计准则

3.3 UML介绍

3.4 UML图

3.5 UML关系

3.6 UML机制

第4章 Rational Rose 2003

4.1 Rational Rose 2003简介

4.2 Rational Rose 2003主要作用

4.3 Rational Rose 2003下载和安装

4.4 Rational Rose 2003主界面介绍

4.5 小结

第5章 业务调研及报告编写

5.1 关于业务调研的讨论

5.2 主要调研方式

5.3 整理调研报告静态结构

5.4 整理调研报告动态结构

5.5 非业务调研

5.6 总结

第6章 投核保系统业务调研报告（摘录）

6.1 目标组织结构

6.2 岗位职责分析

6.3 目标流程设计

6.4 表单资料整理

6.5 现行系统状况

6.6 非业务分析

6.7 特别期许

第7章 用例规划

7.1 预备知识——什么是用例图

7.2 概念解析

7.3 解读业务调研报告，规划需求用例

7.4 投核保系统用例规划

7.5 特别期许的用例规划

7.6 小结

第8章 编写数据字典

8.1 数据字典基础知识

8.2 解析数据字典

8.3 解读业务调研报告，编写数据字典

8.4 投核保系统数据字典

8.5 总结

第9章 用例描述

9.1 关于用例描述的解释

9.2 投核保系统用例事件流描述分析

9.3 投核保系统用例描述（摘录）

9.4 总结

第10章 用例及参与者关系分析

10.1 预备知识

10.2 用例与参与者关系概念解析

10.3 解读业务调研报告，分析用例及参与者关系

10.4 投核保系统用例图（摘录）

10.5 总结

.....

第2篇 软件架构（上）

第3篇 数据架构

第4篇 软件架构（下）

附录A 在Rose中绘制UML视图

附录B Power Designer介绍

附录C 使用Power Designer完成数据库设计

参考文献

《软件是这样“炼”成的》

精彩短评

1、全书以保险的投核保系统作为例子，还算详细。要是换个更熟悉的例子就好了。

《软件是这样“炼”成的》

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