

图书基本信息

书名：<<CDIO工程教育系列教程·信息管理类>>

13位ISBN编号：9787894360243

10位ISBN编号：7894360244

出版时间：2011-8

出版时间：东软电子出版社

作者：孙秀杰 关胜 邵欣欣

页数：189

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>

## 内容概要

CDIO工程教育系列教程·信息管理类。

主要由光盘和手册两部分组成。

本书主要针对管理信息系统开发的全过程，通过一个完整的项目体现各个环节应完成的各项工作。

本书内容包括：系统分析与设计的结构化生命周期法和面向对象法的介绍，通过对某超市采购、销售和库存业务背景的阐述，运用两种开发方法，从系统分析到系统设计及实施，每一个阶段、每一项工作都以该项目为背景循序渐进，依次展开，最终形成一个体系完整的系统分析与设计报告。

书中以某小型超市为背景，提出超市的进货、库存和销售的业务的需求，并对采购业务的全部分析和设计过程都

书籍目录

#####  
#####  
#####

## 章节摘录

版权页：插图：5.2 确定采购业务用例 5.2.1 寻找角色在系统中的行为 找到角色以后，可以对系统进行分析，确定系统用例。

系统每个功能的实现、每个流程的完成都需要有角色参与其中。

如果将每个角色所参与的事件都找到了，那么整个系统就可以确定了，系统边界就找到了。

在采购业务系统中，五个角色参与的事件如下：1.库存部门：1.1库存部门根据需求制定采购申请单；1.2如果到货商品验收合格，则采购管理员制定采购入库申请单并提交给库存部门。

2.采购管理员：2.1采购管理员根据采购申请单提出的需求，查阅供应商信息和商品信息，编制采购订单；2.2采购管理员编制采购订单后报经经理进行审核；2.3经理将审核不合格的订单返回给采购管理员重新编制；2.4采购管理员根据合格的采购订单，编制采购付款申请单并将其提交给财务部门；2.5采购管理员要根据采购订单和送货单对到货商品进行验收；2.6如果到货商品验收合格，采购管理员制定采购入库申请单，提交给库存部门；2.7如果验收不合格，则制定采购退货单，交付给供应商；2.8采购管理员根据采购退货单制定相应的采购退货收款申请单，并将其提交给财务部门；2.9采购管理员对采购订单进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理；2.10采购管理员对采购商品进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理；2.11采购管理员对采购退货单进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理。

3.经理：3.1采购管理员编制采购订单后报给经理，经理进行审核；3.2采购管理员对采购订单进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理；3.3采购管理员对采购商品进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理；3.4采购管理员对采购退货单进行统计，并将汇总信息制作报表上报经理。

4.供应商：4.1采购管理员将合格的采购订单交付给选定的供应商；4.2如果到货商品验收不合格，则采购管理员制定采购退货单，交付给供应商。

5.财务部门：5.1采购管理员将合格的采购订单交付给财务部门；5.2采购管理员根据合格的采购订单，编制采购付款申请单并将其提交给财务部门；5.3采购管理员根据采购退货单制定相应的采购退货收款申请单，并将其提交给财务部门。

在这里有几个地方需要注意：（1）角色在与系统进行交互过程中，可能是事件的主动触发者，也可能是事件的被动接受者。

例如采购管理员对采购订单进行统计，并将其汇总信息制作成采购订单报表上报经理。

在这个事件里，采购管理员是主动送报表的人，经理是被动接受报表的人。

这两个角色都是制作报表并上报事件的参与者，这个事件应该在两个角色参与的事件里都要有所体现，如2.9和3.2。

（2）确定角色在系统中参与的事件的意义在于找到系统边界，找出系统做了什么，哪些事件是属于系统的，哪些事件不是属于系统的。

例如，当采购管理员的产品到货后，供应商需出具送货单，这个事件就不是系统内的事件。

更深入一点说，供应商出具送货单这个事件不需要采购系统编程实现。

编辑推荐

#### 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>