

## 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

出版社：东软电子出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



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理进行审核；2.3 经理将审核未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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)