

<<软件体系结构>>

图书基本信息

书名：<<软件体系结构>>

13位ISBN编号：9787560516202

10位ISBN编号：7560516203

出版时间：2002-12-01

出版时间：西安交通大学出版社

作者：覃征

页数：269

字数：284000

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>

## <<软件体系结构>>

### 内容概要

本书系统介绍了软件体系结构的基本概念、构建模式、组态集成、形式化描述和集成开发环境。全书共6章。

第1章概要介绍了软件体系结构的研究背景、动态和面临的问题；第2章描述分析软件体系结构的构建模式及异构集成；第3章结合实例描述软件体系结构分析与应用；第4章从WRIGHT形式化描述语言和CSP语义学的角度对软件体系结构进行了定量的表示；第5章介绍了软件体系结构集成开发环境的设计与实现；第6章对今后软件体系结构的研究前景做了分析和展望。

本书可作为大专院校软件体系结构的教科书，也可作为从事软件工作、软件体系结构理论研究人员和从事软件研究和开发工作、软件体系结构系统设计、开发及应用工作有关人员的参考书。

## <<软件体系结构>>

### 作者简介

覃征，1956年生，湖南省石门市人。

博士生导师，教授。

西安交通大学博士后，西北工业大学博士。

现任西安交通大学电子商务研究所所长，西安交通大学深圳研究院副院长，兼任中国高校电子商务学科协调小组专家，国内多家著名杂志评委、编委。

近5年来曾获得教育部科技进步一等奖、二等奖各1项，陕西省科技进步三等奖1项。

主要研究方向：计算机系统集成与电子商务、复杂信息处理、电子商务系统结构及过程控制等。

指导博士后1名，博士研究生30余名，硕士研究生15名。

在国内外重要学术刊物发表论文50余篇，出版学术专著10余部。

## <<软件体系结构>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 研究背景 1.2 软件复用 1.3 软件体系结构概述 小结第2章 软件体系结构的构建模式  
2.1 管道过滤模式 2.2 面向对象模式 2.3 事件驱动模式 2.4 分层模式 2.5 知识库模式 2.6 解释器模式  
2.7 过程控制环模式 2.8 异构模式的集成 小结第3章 软件体系结构组态分析与应用 3.1 J2EE应用服务器-JBoss 3.2 面向对象模式分析 3.3 管道过滤模式分析 3.4 分层模式分析 小结第4章 软件体系结构的形式化描述 4.1 软件体系结构形式化描述的方法 4.2 软件体系结构设计的技术手段 4.3 AEGIS实例描述 小结第5章 软件体系结构集成开发环境的设计与实现 5.1 软件体系结构描述语言 5.2 软件体系系统集成环境 5.3 Darwin系统介绍 5.4 几种体系结构描述语言的分类比较 小结第6章 软件体系结构研究的展望 6.1 21世纪计算机软件技术展望 6.2 软件体系结构的发民展研究 6.3 领域特定的软件体系结构的发展 小结主要英文缩写索引参考文献

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>