

<<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：9787302145509

10位ISBN编号：7302145504

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)肖,(美)加兰

页数：234

字数：186000

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

软件体系结构作为从软件设计抽象出来的一门新兴学科，目前已经成为软件工程一个重要研究领域。本书作者Mary Shaw和David Garlan作为软件体系结构最早的研究者，在体系结构领域做出了大量先导性的工作。

本书共有8章：绪论、软件体系结构风格、案例研究、共享信息系统、软件体系结构描述、软件体系结构的分析与评估、特定领域的软件体系结构和流行的软件体系结构等。

本书第1-4章主要译自Mary Shaw和David Garlan的著作。

根据目前软件体系结构的现状、以及编译者多年的教学实践经验，在第1章和第5章加入了部分新的内容，并重新编写了第6章、第7章和第8章。

其中第6，7章是在参考了大量相关研究的基础上，结合作者在图书馆领域的亲身实践编写的。

本书可以作为计算机专业研究生和高年级本科生的软件体系结构课程的教材或参考书，也可作为软件开发人员的参考手册。

## <<软件体系结构>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 什么是软件体系结构 1.2 软件体系结构研究的内容和范畴 1.3 体系结构设计原则 1.4 软件体系结构研究的现状 1.5 全书的安排第2章 体系结构风格 2.1 体系结构风格 2.2 管道过滤器 2.3 数据抽象和面向对象组织结构 2.4 事件驱动, 隐式调用 2.5 分层系统 2.6 知识库 2.7 解释器 2.8 过程控制 2.9 其他常见的体系结构 2.10 异构体系结构第3章 案例研究 3.1 上下文关键字 3.2 仪器软件 3.3 移动机器人 3.4 定速巡航控制 3.5 复合混合风格的三个案例第4章 共享信息系统第5章 软件体系结构描述第6章 软件体系结构的分析与评估第7章 特定领域的软件体系结构第8章 流行的软件体系结构参考文献

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>