

## <<软件设计与体系结构>>

### 图书基本信息

书名：<<软件设计与体系结构>>

13位ISBN编号：9787040284089

10位ISBN编号：7040284081

出版时间：2010-2

出版范围：高等教育

作者：齐治昌

页数：294

字数：430000

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>

## <<软件设计与体系结构>>

### 内容概要

软件工程强调以工程化思想和方法开发软件，而软件设计作为软件开发过程中的核心活动之一，对开发出满足需要的高质量软件起关键作用。

本书对软件设计以及软件体系结构的相关思想、理论与方法进行了系统的介绍，包括软件设计与软件体系结构在软件工程中的地位和作用、软件设计的基本方法与原则、统一建模语言UML2.0、面向对象的软件设计方法、面向数据流的软件设计方法、人机界面设计、软件体系结构风格与设计模式、基于构件的软件体系结构、软件体系结构评估、软件设计的进化等内容。

本书包含了作者多年来在软件开发实践、软件工程教学和科研活动中的认识与体会，并结合了大量的案例分析，力求全书内容与组织结构的系统性、先进性、基础性和实用性。

本书可作为高等院校计算机科学与技术专业、软件工程专业或信息类相关专业的本科生和研究生教材，以培养学生的软件设计思维能力以及方法和技术的运用能力，同时也适用于开发人员和项目管理人员在软件开发实践中参考。

## <<软件设计与体系结构>>

### 书籍目录

第1章 软件工程与软件设计第2章 统一建模语言UML第3章 软件设计基础第4章 面向对象的软件设计方法第5章 面向数据流的软件设计方法第6章 用户界面设计第7章 软件体系结构风格与设计模式第8章 基于分布构件的体系结构第9章 软件体系结构评估第10章 软件设计的进化参考文献

## <<软件设计与体系结构>>

### 编辑推荐

《高等学校软件工程系列教材·软件设计与体系结构》从软件工程专业本科教学的特点和要求出发，强调教学内容的系统性和连贯性，循序渐进；强调软件设计和软件体系结构的质量保证技术，阐述相关的设计验证和确认方法，与软件技术的发展趋势相一致；强调实用性，提供具体的，可操作的软件案例分析，便于学生掌握教材内容与知识点，提高在软件体系结构设计过程中分析问题和解决问题的能力。

<<软件设计与体系结构>>

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>