

<<新程序设计方法学>>

图书基本信息

书名：<<新程序设计方法学>>

13位ISBN编号：9787308036542

10位ISBN编号：7308036545

出版时间：2004-5

出版时间：浙江大学出版社

作者：陈海波

页数：139

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>

<<新编程序设计方法学>>

内容概要

本书系统介绍了程序设计方法学的基本理论，结构化程序设计的原理、方法与实例，模块化程序设计的原理、方法和实例，面向对象程序设计方法的原理、方法和实例。

本书适用于计算机本科高年级学生、研究生作为教材使用，也可供计算机软件研究和开发的科研工作者参考。

<<新程序设计方法学>>

书籍目录

第一章 程序设计方法学简介 1.1 程序设计方法学的产生 1.2 程序设计方法学的基本内容
第二章 程序设计方法学的基本理论 2.1 结构化定理 2.1.1 结构化程序 2.1.2 结构化定理 2.2 程序正确性证明 2.2.1 基本概念 2.2.2 部分正确性证明方法 2.2.3 终止性证明方法 2.3 抽象数据类型 2.3.1 基本概念 2.3.2 抽象数据类型的代数规范
第三章 结构化程序设计方法学 3.1 结构化程序设计概述 3.2 结构化程序设计 3.2.1 逐步求精 3.2.2 不变式程序设计
第四章 面向对象程序设计方法学 4.1 面向对象程序概述 4.1.1 面向对象技术的产生与发展 4.1.2 面向对象抽象的原理 4.1.3 面向对象计算的模型 4.2 可复用面向对象程序设计的基本原则 4.2.1 开闭原则 (OCP) 4.2.2 里氏代换原则 (LSP) 4.2.3 依赖倒转原则 (DIP) 4.2.4 迪米特法则 (LOD) 4.2.5 单责任原则 (SRP) 4.3 范型程序设计 4.3.1 基本概念 4.3.2 迭代子、函数对象和容器 4.3.3 实例 4.4 设计模式 4.4.1 基本概念 4.4.2 创建型模式 4.4.3 结构型模式 4.4.4 行为型模式 4.5 面向对象程序设计实例
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>