

<<软件开发环境与工具教程>>

图书基本信息

书名：<<软件开发环境与工具教程>>

13位ISBN编号：9787302263999

10位ISBN编号：730226399X

出版时间：2011-10

出版时间：张凯 清华大学出版社 (2011-10出版)

作者：张凯

页数：233

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>

## <<软件开发环境与工具教程>>

### 内容概要

《21世纪高等学校规划教材·计算机科学与技术：软件开发环境与工具教程》主要内容包括：软件开发环境与工具的相关概念、软件开发工具功能与结构、软件开发环境与工具的选用、需求分析与设计工具、数据库设计与开发工具、程序设计工具等。

《21世纪高等学校规划教材·计算机科学与技术：软件开发环境与工具教程》可作为高等院校计算机专业软件开发工具课程的教材或教学参考书，亦可作为软件开发工具学者和爱好者的参考书。

## &lt;&lt;软件开发环境与工具教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 软件开发环境与工具的相关概念 1.1 概述 1.2 软件开发环境的概念 1.3 软件开发工具的概念  
1.4 CASE的概念 1.5 发展历史与集成化趋势 1.6 问题与对策 1.7 练习第2章 软件开发工具功能与结构  
2.1 基本功能 2.2 一般结构 2.3 工具分类 2.4 集成化的CASE环境 2.5 练习第3章 软件开发环境与工具  
的选用 3.1 软件工程过程 3.2 工具的采用过程 3.3 CASE工具的选择与评价 3.4 工具的使用 3.5 采购过  
程的监理 3.6 实际采购过程 3.7 工具的使用 3.8 工具的维护 3.9 练习第4章 需求分析与设计工具 4.1  
需求工程概述 4.2 需求分析工具概述 4.3 需求分析方法与需求分析工具 4.4 软件设计概述 4.5 结构化  
设计方法与工具 4.6 典型需求分析与设计工具 4.7 练习第5章 数据库设计与开发工具 5.1 数据库设计  
方法 5.2 数据库设计工具分类 5.3 数据库设计工具功能和性能 5.4 典型数据库设计工具 5.5 数据库开  
发工具 5.6 练习第6章 程序设计工具 6.1 计算机语言的种类 6.2 4GL第四代语言 6.3 典型编程工具  
的特点 6.4 编程工具之间的比较 6.5 练习第7章 用户界面设计工具 7.1 用户界面设计概述 7.2 平面设计  
软件介绍 7.3 网页设计工具的选用 7.4 练习第8章 多媒体开发工具 8.1 典型多媒体开发工具的特点  
8.2 多媒体开发工具之间的比较 8.3 练习第9章 测试工具 9.1 测试工具的分类 9.2 测试工具的选择 9.3  
典型测试工具的介绍 9.4 练习第10章 项目管理工具 10.1 软件项目管理软件概述 10.2 Microsoft Project  
10.3 练习第11章 软件配置管理工具 11.1 软件配置管理 11.2 软件配置管理工具的功能 11.3 成熟软件  
配置管理工具的特征 11.4 典型软件配置管理工具 11.5 练习第12章 UML与Rational Rose软件 12.1  
UML统一建模语言 12.2 RUP开发方法 12.3 Rational Rose 12.4 练习第13章 软件产品线与网构软件 13.1  
软件产品线的历史 13.2 软件产品线的结构与框架 13.3 国内最新近网构软件研究 13.4 练习第14章 软  
件工具酶 14.1 软件工具酶的作用 14.2 软件工具酶的功能和性能 14.3 软件工具酶的结构 14.4 软件工  
具酶与底物界面 14.5 专用工具酶的功能与结构 14.6 软件工具酶的进化 14.7 练习第15章 Visual Basic  
15.1 Visual Basic简介 15.2 Visual Basic 6.0的使用第16章 综合实验 16.1 实验准备 16.2 课件产品线的结构  
与设计 16.3 课件生成器实现步骤 16.4 课件播放器实现步骤 16.5 程序完善附录A 模拟试题及参考答  
案 期末考试模拟试题(一) 期末考试模拟试题(二) 期末考试模拟试题(一)参考答案 期末考试模拟试题(  
二)参考答案附录B 各章习题参考答案参考文献

## <<软件开发环境与工具教程>>

### 编辑推荐

编者张凯介绍了这本《软件开发环境与工具教程》在构思方面的三大特色：第一，将系统介绍软件开发环境与工具理论体系；第二，在介绍软件开发过程中不同阶段软件开发工具的基础上，设计了一个简单的软件产品线实验，要求学生理解软件开发平台及设计思想，也能够自己动手开发一个简单的软件产品线；第三，增加介绍软件开发环境与工具前沿研究的内容。

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>