

<<计算机程序设计员>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计员>>

13位ISBN编号：9787504597205

10位ISBN编号：7504597201

出版时间：2012-8

出版时间：刘甫迎 中国劳动社会保障出版社 (2012-08出版)

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：324

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>

<<计算机程序设计员>>

内容概要

《国家职业资格培训教程：计算机程序设计员（高级）（第2版）》由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写。

是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准·计算机程序设计员》（2008年修订）要求编写，是高级计算机程序设计员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了高级计算机程序设计员应掌握的技能要求和相关知识，涉及系统环境与开发环境的搭建、配置与调用，开发文档理解与编写，软件系统需求分析，软件代码编写，软件测试，软件系统功能设计。

产品的封装与提交，软件开发管理等内容。

<<计算机程序设计员>>

书籍目录

第1章 系统环境与开发环境的搭建、配置与调用 1.1 系统安全维护 1.2 后端大型数据库及其安装配置 1.3 Web及后端大型数据库的网络环境匹配（B/S模式） 1.4 .NET平台及安装 本章思考题第2章 开发文档理解与编写 2.1 软件开发与开发文档编写 2.2 国家标准开发文档编写 本章思考题第3章 软件系统需求分析 3.1 软件系统需求分析调查 3.2 系统需求分析常见问题处理 3.3 设计模式应用 本章思考题第4章 软件代码编写 4.1 SQLServer大型数据库应用程序开发 4.2 Web编程技术 4.3 WebService应用 4.4 多媒体编程技术 4.5 多线程编程技术 4.6 程序调试 4.7 其他网络应用程序开发技术 本章思考题第5章 软件测试 5.1 测试计划设计 5.2 测试结果评估 5.3 测试方案设计 本章思考题第6章 软件系统功能设计 6.1 软件系统功能结构的设计与选择 6.2 确定构件功能规格以及构件之间的接口 本章思考题第7章 产品的封装与提交 7.1 安装程序的制作 7.2 安装程序的编译 本章思考题第8章 软件开发管理 8.1 开发协作管理 8.2 软件开发项目管理 本章思考题

<<计算机程序设计员>>

章节摘录

版权页：插图：12.回归测试 确定故障修复对其他方面造成的影响，制订回归测试计划。

二、编写软件测试计划的注意事项 做好软件的测试计划不是一件容易的事情，需要综合考虑各种影响测试的因素。

为了做好软件测试计划，需要注意以下几个方面：1.明确测试的目标，增强测试计划的实用性 当今任何商业软件都包含了丰富的功能，因此，软件测试的内容千头万绪，如何在纷乱的测试内容之间提炼测试的目标，是制订软件测试计划时首先需要明确的问题。

测试目标必须是明确的，可以量化和度量的，而不是模棱两可的宏观描述。

另外，测试目标应该相对集中，避免罗列出一系列目标，从而轻重不分或平均用力。

根据对用户需求文档和设计规格文档的分析，确定被测软件的质量要求和测试需要达到的目标。

编写软件测试计划的重要目的就是使测试过程能够发现更多的软件缺陷，因此软件测试计划的价值在于它能够帮助管理测试项目，并且找出软件潜在的缺陷。

因此，软件测试计划中的测试范围必须高度覆盖功能需求，测试方法必须切实可行，测试工具具有较高的实用性，便于使用，生成的测试结果直观、准确。

2.坚持“5W”规则。

明确内容与过程 “5W”规则指的是“What（做什么）”“why（为什么做）”“when（何时做）”“Where（在哪里）”“How（如何做）”。

利用“5W”规则创建软件测试计划，可以帮助测试团队理解测试的目的（why），明确测试的范围和内容（What），确定测试的开始和结束日期（When），指出测试的方法和工具（How），给出测试文档和软件的存放位置（Where）。

为了使“5W”规则更加具体化，需要准确理解被测软件的功能特征、应用行业的知识和软件测试技术，在需要测试的内容里面突出关键部分，可以列出关键及风险内容、属性、场景或者测试技术。

对测试过程的阶段划分、文档管理、缺陷管理、进度管理给出切实可行的方法。

3.采用评审和更新机制，保证测试计划满足实际需求 测试计划写作完成后，如果没有经过评审，直接发送给测试团队，测试计划内容可能不准确或遗漏测试内容，或者软件需求变更引起测试范围的增减，而测试计划的内容没有及时更新，误导测试执行人员。

<<计算机程序设计员>>

编辑推荐

刘甫迎主编的《计算机程序设计员》由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写。

是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准·计算机程序设计员》（2008年修订）要求编写，是高级计算机程序设计员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了高级计算机程序设计员应掌握的技能要求和相关知识，涉及系统环境与开发环境的搭建、配置与调用，开发文档理解与编写，软件系统需求分析，软件代码编写，软件测试，软件系统功能设计。

产品的封装与提交，软件开发管理等内容。

<<计算机程序设计员>>

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>