

<<软件工程师培训10讲>>

图书基本信息

书名：<<软件工程师培训10讲>>

13位ISBN编号：9787563509263

10位ISBN编号：7563509267

出版时间：2004-9

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：侯清富编

页数：152

字数：125000

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>

## <<软件工程师培训10讲>>

### 内容概要

本书用于指导刚刚入职的软件工程师运用已掌握的软件工程知识，快速适应自己的岗位需要，成为一名称职的软件工程师。

本书的内容包括：理解软件开发过程的要求、理解软件需求、制订设计方案、编写高耦合量的代码、复查和调试程序缺陷、软件耦合量保证、软件文档质量保证、必备的非技术技能等。

本书共分为10课，每1讲均针对软件工程师的实际需要来解决1项基本技能，读者对象是大专院校计算机软件专业的高年级学生、软件工程师和软件项目管理者。

<<软件工程师培训10讲>>

书籍目录

1 软件过程与质量控制 1.1 会编码不等于能做软件 1.2 软件过程的作用 1.3 瀑布式软件过程 1.4 增量式软件过程 1.5 软件过程的具体体现 1.6 软件过程中的质量控制  
2 软件技术规范 2.1 技术规范的作用 2.2 规范作用的转化 2.3 基本质量要求 2.4 参与规范讨论  
3 软件系统设计 3.1 设计基本手段 3.2 设计任务 3.3 结构化设计 3.4 模块化方法 3.5 面向对象设计 3.6 软件重用 3.7 软件设计检查  
4 程序代码编排 4.1 编程风格约定 4.2 程序语句编排 4.3 函数结构编排 4.4 程序结构编排 4.5 几条经验法则  
5 代码缺陷复查 5.1 代码复查的特点 5.2 代码复查策略 5.3 高效复查的关键因素 5.4 复查的层次化方法 5.5 复查效果激励  
6 软件调试 6.1 调试的误区 6.2 调试依赖会增加成本 6.3 调试对质量的贡献有限 6.4 调试对基本策略 6.5 对复查进行验证  
7 程序优化 7.1 优化的技术涵义 7.2 程序优化的误区 7.3 提高执行效率 7.4 调整程序结构  
8 程序质量保证 8.1 SQA与软件过程 8.2 SQA的回报 8.3 程序接口质量保证 8.4 程序实现质量保证 8.5 测试阶段的SQA 8.6 为什么不能跳过单元测试  
9 文档质量保证 9.1 软件文档的作用 9.2 文档观念中的误区 9.3 必须收正的文档缺陷 9.4 案例点评 9.5 重视文档中的常规项  
10 软件工程师的职业能力 10.1 习得工作经验 10.2 让会议有效果 10.3 与项目经理共事 10.4 树立产品观念 10.5 安排时间 10.6 在实践中学习参考文献

<<软件工程师培训10讲>>

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>