

<<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 必须改正的文档缺陷 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

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>