

<<软件制胜之道>>

图书基本信息

书名：<<软件制胜之道>>

13位ISBN编号：9787302058663

10位ISBN编号：7302058660

出版时间：2002-9

出版时间：清华大学出版社

作者：瓦茨·S·汉弗莱

页数：170

字数：267000

译者：施平安

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>

<<软件制胜之道>>

内容概要

这是软件工程领域权威人士瓦茨·S·汉弗莱最新推出的经典之作。

本书首先肯定了软件的重要作用，接着描述了如何通过管理软件业务所需的7大步骤，将其转换为专业的商业工程功能。

书中提供优秀的安全，讲述了如何在认识和掌握软件开发重要性的基础上获得巨大收益。

本书最后还分析了书中建议的转型会带来的重大经济回报。

<<软件制胜之道>>

书籍目录

第1章 每项业务都与软件相关

- 1.1 软件管理的原则
- 1.2 为什么说每种业务都与软件相关
- 1.3 我们从事硬件业务
- 1.4 保持产品的独特性
- 1.5 质量优于进度
- 1.6 在软件方面，必须发生的事情往往不一定会发生
- 1.7 质量承诺
- 1.8 总结与结论

参考文献

第2章 项目失败之原因

- 2.1 濒临失败的紧急项目
- 2.2 项目失败之原因
- 2.3 项目失败中主管所扮演的角色
- 2.4 总结和结论

参考文献

第3章 理性管理

- 3.1 直面现实
- 3.2 缩短周期
- 3.3 你们在破坏业务
- 3.4 掌握事实
- 3.5 试飞的最终期限
- 3.6 理性管理的本质
- 3.7 总结和结论

第4章 为什么要保证质量

- 4.1 低质量的软件可能会危及生命安全
- 4.2 高品质的工作可以节省时间和金钱
- 4.3 故障排除策略
- 4.4 高质量的工作更加可预测
- 4.5 您必须管理软件质量
- 4.6 总结和结论

参考文献

第5章 领导目标

- 5.1 更快、更好、更经济
- 5.2 调整一个组织的软件工作
- 5.3 确立目标
- 5.4 加快工作不等于仅仅是缩短时间表
- 5.5 提高质量
- 5.6 降低成本
- 5.7 改进任务时间
- 5.8 确定责任
- 5.9 总结和结论

参考文献

第6章 改变工程行为

- 6.1 做什么，不是怎么去做

<<软件制胜之道>>

6.2 有纪律的软件实践

6.3 说服其他人员

6.4 PSP课程

6.5 回到原来的地方

6.6 总结和结论

参考文献

第7章 建立积极向上的团队

7.1 EBS的BrokerNet团队

7.2 TSP的开发

7.3 如何建立积极向上的团队

7.4 Teradyne团队

7.5 最终结果

7.6 怎样激励团队

7.6 建立尽责的团队

7.7 EBS结果

7.8 信任环境

7.8 不可能实现的项目完工日期造成的结果

7.9 保持团队稳定

7.10 总结和结论

参考文献

第8章 团队工作的效益

8.1 可预测性更好

8.2 生产周期更短

8.3 降低开发成本

8.4 提高产品质量

8.5 降低人事变动率

8.6 TSP引入成本

8.7 投资回报

8.8 已贴现的投资回报

8.9 总结和结论

参考文献

第9章 后续步骤

9.1 7个转变步骤

9.2 行动计划

9.3 总结和结论

附录A TSP过程

附录B 组建一个TSP项目

附录C 项目计划评审

附录D 季度性项目评审

附录E 标准阶段评审

附录F 投资回报

词汇表

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>